

CHEMICAL CATALOGUE

산업용 카달로그

Industrial & Specialty Chemicals



Yuchang F.C.

031-728-0600

sales@ycfc.co.kr

INDEX Product / CAS No / Page

PRODUCT	CAS NO	PAGE	PRODUCT	CAS NO	PAGE	PRODUCT	CAS NO	PAGE
Lauric acid	143-07-7	5	DOWSIL 11	-	11	RSN-0840	-	11
Optimine regular / 95	-	5	DOWSIL 204SL	-	11	RSN-3055	1242619-23-3	11
Voltan AM	-	5	DOWSIL 205SL	-	11	SR 2400	-	11
Voltan DM	-	5	DOWSIL 23N	-	11	SR 2406	-	11
Voltan T	-	5	DOWSIL 501W	-	11	SR 2440/2441	-	11
Voltan-100	-	5	DOWSIL 502W	-	11	SR 2472/2474	-	11
Ninake MS 5000	-	5	DOWSIL 51	-	11	5-7299	-	11
Adipic acid	124-04-9	6	DOWSIL 52	-	11	BY22-749	-	11
Irgacure OXE-01	253585-83-0	6	DOWSIL 57	-	11	HV496	-	11
Irgacure OXE-02	478556-66-0	6	DOWSIL 601T	-	11	IE-7170	-	11
LT-540	-	7	DOWSIL 67	-	11	IE-8749	-	11
LT-550	-	7	DOWSIL 7	-	11	IE-9100	-	11
LT-792	-	7	DC-5950	-	11	MEM-0008	-	11
LT-560	-	7	DC5906	-	11	MEM-0037	-	11
LT-590	-	7	DC5950	-	11	MEM-0039	-	11
BOSIL-5103	-	7	DC5950LV	-	11	MEM-0349	-	11
LT-570	-	7	DC5951LV	-	11	MEM-0949	-	11
LT-151	-	7	SF-2904	-	11	MEM-1727	-	11
LT-171	-	7	DC3042	-	11	MEM-1728	-	11
D-20	-	7	DC3043	-	11	MEM-3346	-	11
LT-8122	-	7	OFX-0193	-	11	MEM-3347	-	11
Emulsogen LCN-118	-	8	SZ-1952	-	11	MEM-4592	-	11
Emulsogen EPA-073	-	8	SZ-1959	-	11	MEM-8031	-	11
Emulsogen TS-100	-	8	SZ-1968	-	11	Q2-3238	-	11
Emulsogen LCN-407	-	8	DC3042	-	11	HEC QP 100MH	9004-62-0	11
Chinox 1010	6683-19-8	9	DC3043	-	11	HEC QP 15000H	9004-62-0	11
Chinox 626	26741-53-7	9	DC5043	-	11	HEC QP 300	9004-62-0	11
Chisorb 1033	23949-66-8	9	DC-5604	-	11	HEC QP 30000H	9004-62-0	11
Chisorb 292	-	9	OFX-0193	-	11	HEC QP 4400H	9004-62-0	11
Chisorb BP-3	131-57-7	9	OFX-5098	70914-12-4	11	HEC QP 52000H	9004-62-0	11
Doublecure 107	71868-10-5	9	RF-5382	-	11	FZ-3785	71750-79-3	11
Doublecure 173	7473-98-5	9	SZ-1952	-	11	OFX-0531	-	11
Doublecure 1819	162881-26-7	9	SZ-1959	-	11	OFX-0536	69430-37-1	11
Doublecure 184	947-19-3	9	DC 1200 OS	-	11	OFX-3710	71750-79-3	11
Doublecure 200	15206-55-0	9	DY39-067	-	11	OFX-8040	188627-10 3	11
Doublecure BDK	24650-42-8	9	OFS-2306	18395-30-7	11	OFX-8209	-	11
Doublecure EMK	90-93-7	9	OFS-6187	17865-32-6	11	OFX-8417	71750-79-3	11
Doublecure TPO	75980-60-8	9	OFS-6228	126990-35-0	11	OFX-8505	237753-63-8	11
Diethyl formamide	-	10	OFS-6341	2943-75-1	11	OFX-8630	192888-42-9	11
OFX-5043	9082-00-2	11	OFS-6403	17980-47-1	11	OFX-8800	938055-20-0	11
AC-8066	-	11	OFS-6011	919-30-2	11	OFX-8803	193635-62-0	11
FS-1265	63148-56-1	11	OFS-6020	1760-24-3	11	FZ-3711	222416-17-3	11
FS-80	-	11	OFS-6032	-	11	SF-8427	-	11
AFE-0100	-	11	OFS-6132	-	11	FZ-2122	-	11
AFE-0120	-	11	OFS-6883	3068-76-6	11	OFX-0190	-	11
AFE-0300	-	11	OFS-6040	2530-83-8	11	OFX-0193	-	11
AFE-070	-	11	OFS-6042	2897-60-1	11	OFX-0203	68037-76-3	11
AFE-0800	-	11	Q3-9030	429-60-7	11	OFX-0400	70914-12-4	11
AFE-1110	-	11	OFS-6030	2530-85-0	11	OFX-3667	-	11
AFE-1226	-	11	OFS-6124	2996-92-1	11	OFX-5211	-	11
AFE-1247	-	11	PMX-6079	999-97-3	11	FS-1265	FS-1265	11
AFE-1520	-	11	Q1-6083	-	11	MHX-1107	63148-57-2	11
AFE-3150	-	11	OFX-0772	-	11	OHX-4000	70131-67-8	11
ACP-0100	-	11	OFS-6778	-	11	OHX-4010	70131-67-8	11
ACP-0544	-	11	OFS-6920	56706-10-6	11	OHX-4051	70131-67-8	11
ACP-1266	-	11	OFS-6940	40372-72-3	11	OHX-4061	70131-67-8	11
ACP-0001	-	11	OFS-6300	2768-02-7	11	OHX-4071	70131-67-8	11
ACP-1400	-	11	OFS-6518	78-08-0	11	OHX-4081	70131-67-8	11
ACP-1500	-	11	OFS-6070	1185-55-3	11	PMX-0156	70131-67-8	11
SRX 212	-	11	OFS-6194	1112-39-6	11	PMX-0930(4-2737)	70131-67-8	11
SYL OFF SL 3000	-	11	OFS-6106	-	11	BY16-201	222416-17-3	11
SYL OFF SL 4000	-	11	CF-2403	68037-85-4	11	DC1251	-	11
PMX-0244 (D4)	556-67-2	11	CF-2405	897393-56-5	11	Q4-3669	-	11
PMX-0245 (D5)	541-02-6	11	FBL-0563	-	11	DOWSIL 510, 50, 100, 500, 30,000cs	63148-52-7	11
PMX-0246 (D6)	540-97-6	11	FBL-3289	-	11	DOWSIL 550	63148-52-7	11
PMX-0344	-	11	DC 3037, 3074	68957-04-0	11	DOWSIL 710, 500cs	63148-58-3	11
PMX-0345	-	11	RSN-6018	114697-07-3	11			

INDEX Product / CAS No / Page

PRODUCT	CAS NO	PAGE	PRODUCT	CAS NO	PAGE	PRODUCT	CAS NO	PAGE
PMX-200 10,000cs	63148-62-9	11	Michem Emulsion 91240G	-	38	CRT 1000	9004-32-4	43
PMX-200 12,500cs	63148-62-9	11	Michem Emulsion 91735	-	38	CRT 2000	9004-32-4	43
PMX-200 30,000cs	63148-62-9	11	Michem Emulsion 92040	-	38	CRT 20000	9004-32-4	43
PMX-200 5,000cs	63148-62-9	11	Michem Emulsion 93235	-	38	CRT 30	9004-32-4	43
PMX-200 60,000cs	63148-62-9	11	Michem Emulsion 93935	-	38	CRT 30000	9004-32-4	43
PMX-200 1,000cs	63148-62-9	11	Michem Emulsion 94340	-	38	CRT 40000	9004-32-4	43
PMX-200 100cs	63148-62-9	11	Michem Emulsion 95435	-	38	CRT 60000	9004-32-4	43
PMX-200 200cs	63148-62-9	11	Michem Emulsion 95535	-	38	Sudacolor Yellow 155	5468-75-7	50
PMX-200 350cs	63148-62-9	11	Michem Emulsion D310	-	38	SF-Si40	18954-71-7	50
PMX-200 500cs	63148-62-9	11	Michem Lube 124	-	38	SF-Si28	79-10-4	50
PMX-200 50cs	63148-62-9	11	Michem Lube 135	-	38	Tolu HydroQuinone	-	51
PMX-200 0.65cs	107-46-0	11	Michem Lube 156PFP	-	38	FENTAMINE DMAPA	109-55-7	51
PMX-200 1.5cs	141-62-8	11	Michem Lube 160PFP	-	38	FENTAMINE DMEA	108-01-0	51
PMX-200 10cs	63148-62-9	11	Michem Lube 180	-	38	FENTAMINE NMEA	109-83-1	51
PMX-200 1cs	107-51-7	11	Michem Lube 190	-	38	Catechol	120-80-9	51
PMX-200 20cs	63148-62-9	11	Michem Lube 193P	-	38	SIPOMER B-CEA	9003-01-4	51
PMX-200 2cs	141-63-9	11	Michem Lube 270R	-	38	SIPOMER COPS-1	52556-42-0	51
PMX-200 5cs	63148-62-9	11	Michem Lube 743	-	38	SIPOMER COPS-Elite	52556-42-0	51
PMX-200 6cs	63148-62-9	11	MD 100	9004-57-3	43	SIPOMER PAM-100	35705-94-3	51
PMX-200 1,000,000cs	63148-62-9	11	STD 10	9004-57-3	43	SIPOMER PAM-200	95175-93-2	51
PMX-200 100,000cs	63148-62-9	11	STD 100	9004-57-3	43	SIPOMER PAM-600	150-76-5	51
PMX-200 300,000cs	63148-62-9	11	STD 20	9004-57-3	43	SIPOMER PAM-6835	52628-03-2	51
PMX-200 500,000cs	63148-62-9	11	STD 200	9004-57-3	43	SIPOMER WAM-E W50	86261-90-7	51
RBG 0900, 0901, 0903, 0905, 0612	68083-19-2	11	STD 300	9004-57-3	43	Hydroquinone Extra Pure (powder)	123-31-9	51
RBG 0910	70131-67-8	11	STD 4	9004-57-3	43	Hydroquinone Premium (flake)	123-31-9	51
RBB 2000, 2001, 2002, 2003, 2204 SERIES	-	11	STD 45	9004-57-3	43	ABEX TS	-	51
RBB 2220 SERIES	-	11	STD 7	9004-57-3	43	ABEX WR 45	-	51
RBB 2880, 2881 SERIES	-	11	228	9004-65-3	43	Aerosol OT-100	577-11-7	51
RBL9050 SERIES	-	11	240	9004-65-3	43	Rhodafac RS 610	9046-01-9	51
RBL9200 SERIES	-	11	311	9004-65-3	43	Rhodafac RS 710	9046-01-9	51
SL5050 A&B	-	11	240S	9004-65-3	43	Rhodoline WA 2830	-	51
SL5060	-	11	E5	9004-65-3	43	Bikamin PT	-	54
T-65	-	37	E50	9004-65-3	43	Augeo Clean Multi(Solketal)	-	54
Capric acid	334-48-5	38	F4M	9004-65-3	43	Diacetone Alcohol(DA)	-	54
Caprylic acid	124-07-2	38	F4M PRG	9004-65-3	43	Ethyl Acetate(EA)	-	54
DURAZANE 1500 RAPID CURE	-	38	F50	9004-65-3	43	Hexylene Glycol(HG)	-	54
Michem Guard 1350	-	38	J12MS	9004-65-3	43	Isopropyl Alcohol(IPA)	-	54
Michem Guard 349	-	38	J75MS	9004-65-3	43	Methyl Iso Butyl Carbinol(MIBC)	-	54
Michem Guard 7140	-	38	K100LV	9004-65-3	43	Methyl Iso butyl ketone(MIBK)	-	54
ProHere E 00012	-	38	K15M	9004-65-3	43	n-Butyl Acetate(nBA)	-	54
ProHere E 00016	-	38	K15MS	9004-65-3	43	USi-1301	13822-56-5	55
ProHere E 00017	-	38	K4M	9004-65-3	43	USi-1302	919-30-2	55
ProHere E 00019	-	38	K4MS	9004-65-3	43	USi-2H21	-	55
Hydrolube 723	-	38	A15C	9004-67-5	43	USi-2H22	10217-34-2	55
Michem Emulsion 09730	-	38	A15LV	9004-67-5(mc)	43	USi-6222	78-62-6	55
Michem Emulsion 36835	-	38	A4C	9004-67-5	43	USi-2301	2530-83-8	55
Michem Emulsion 36840	-	38	A4M	9004-67-5	43	USi-3301	2530-85-0	55
Michem Emulsion 47950	-	38	WSR 1105	25322-68-3	43	USi-6101	1185-55-3	55
Michem Emulsion 48040M2	-	38	WSR 205	25322-68-3	43	USi-6102	2031-67-6	55
Michem Emulsion 52137F	-	38	WSR 301	25322-68-3	43	USi-802	780-69-8	55
Michem Emulsion 60640	-	38	WSR 303	25322-68-3	43	USi-6042	78-10-4	55
Michem Emulsion 62330	-	38	WSR 308	25322-68-3	43	USi-401	-	55
Michem Emulsion 64230	-	38	WSR Coagulant	25322-68-3	43	USi-402	78-08-0	55
Michem Emulsion 64422	-	38	WSR N10	25322-68-3	43	Stearic acid	67701-03-5	57
Michem Emulsion 71152	-	38	WSR N12K	25322-68-3	43	Stearic acid	67701-03-5	57
Michem Emulsion 85250L	-	38	WSR N3000	25322-68-3	43	WHT-11 Series	26375-23-5	57
			WSR N60K	25322-68-3	43	WHT-12 Series	26375-23-5	57
			WSR N750	25322-68-3	43	WHT-1490 Series	26375-23-5	57
			WSR N80	25322-68-3	43	WHT-15 Series	26375-23-5	57
			CRT 100	9004-32-4	43	WHT-16 Series	26375-23-5	57

INDEX Product / CAS No / Page

PRODUCT	CAS NO	PAGE	PRODUCT	CAS NO	PAGE	PRODUCT	CAS NO	PAGE
WHT-25 Series	26375-23-5	57						
WHT-61/64/68 Series (Solvent-based Adhesive)	26375-23-5	57						
WHT-62 Series (Hot-melt Adhesive)	26375-23-5	57						
WHT-67 Series (Solvent-based Adhesive)	52270-22-1	57						
WHT-71 Series	26375-23-5	57						
WHT-A Series	52270-22-1	57						
WHT-ECO Series	26375-23-5	57						
WLS-6120/20	-	59						
WLS-6420/10	-	59						
WLS-6420/20D	-	59						
WLS-6923/10	-	59						
XJY 8205 MQ resin	-	60						
XJY 8206 MQ resin	-	60						
FD500-100D	-	60						
FD5020	-	60						
FD5022	-	60						
FD503	-	60						
FD506	-	60						
MVP10,000	-	60						
MVP500	-	60						
VP1,000	-	60						
VP10,000	-	60						
VP130	-	60						
VP20,000	-	60						
VP270	-	60						
VP3,000	-	60						
VP500	-	60						
VP65,000	-	60						
CP103	-	60						
CP1032	-	60						
CP1034	-	60						
CP1035	-	60						
CP1037	-	60						
HRPT-67	-	60						
MH3036	-	63						
YC130	-	63						
VTPS 100	-	63						
VTPS 200	-	63						
TEDA	280-57-9	63						
TEPA	867-13-0	63						
Chlorinated Paraffin-45	63449-39-8	63						
TEP	78-40-0	63						
ABC	-	63						
TCPP	13674-84-5	63						
Activated Alumina	-	63						
Activated Zeolite Powder	-	63						
Molecular sieve	-	63						
Synthetic Zeolite Powder	-	63						
Dibenzyl ether	103-50-4	63						
Benzyl Benzoate	120-51-4	63						
PC	108-32-7	63						
Ycaspartic A420	136210-30-5	63						
Ycaspartic A520	136210-32-7	63						
DBE	-	63						
4-Acetoxystyrene monomer	2628-16-2	63						
Succinic acid	110-15-6	63						
Glutaric acid	110-94-1	63						

CATEGORY 기타

Lauric acid

ACID CHEM

Dodecanoic acid

CAS NO.

143-07-7

특성

- C-12 mono-acid / 에스테르 수지합성, 고체연료, 계면활성제, 화장품

CATEGORY **Dispersant / pH stabilizer (분산보조제 /pH 안정화제)**

Optimine regular / 95 ADVANCION

특성

- 탁월한 안료 분산을 가진 특수 첨가제
- 다양한 코팅 적용 분야에서 향상된 은폐력, 광택, 스크럽 및 내부식성 기능

Voltan AM ADVANCION

특성

- 수분 <0.5%
- 중화제 및 안정제로 사용되며 유변학적 특성을 향상시킴

Voltan DM ADVANCION

특성

- - 수분 <2% .

Voltan T ADVANCION

특성

- 우수한 완충 성능과 금속에 대한 내성이 우수
- 반도체 공정을 위한 pCMP 세정에 사용 가능

Voltan-100 ADVANCION

특성

- Viscous liquid to waxy solid
- 190.51kg PE Drum
- 아미노알코올의 독점 블렌드를 함유한 무수 다기능 특수 첨가제
- 카본, CNT 등 입자의 분산보조제
- Water / solvent-borne 양쪽에 대한 용해력

CATEGORY **Nitroalkane**

Ninake MS 5000 ADVANCION

특성

- Nitroethan 20%, Nirtopropane 80%

APP

- 다목적 산업용 용제 (잉크, 페인트), 부식방지제, 알키드 수지 합성 용제

CATEGORY **Fatty acid(지방산)**

Adipic acid

BASF

Hexanedioic acid

CAS NO. **124-04-9**

특성

- C6 di-acid / 에스테르 수지합성, 계면활성제, 화장품

CATEGORY **Photoinitiator**

Irgacure OXE-01

BASF

CAS NO. **253585-83-0**

특성

- 라디칼 광중합을 위한 고효율 광개시제.
- 특히 컬러 필터, 유전체, 보호층 및 절연층, 디스플레이용 포토 스페이서와 같이 높은 감광성과 낮은 황변 현상이 요구되는 응용 분야에 적합

Irgacure OXE-02

BASF

CAS NO. **478556-66-0**

특성

- 라디칼 광중합을 위한 고효율 광개시제.
- 특히 컬러 필터, 유전체, 보호층 및 절연층, 디스플레이용 포토 스페이서와 같이 높은 감광성과 낮은 황변 현상이 요구되는 응용 분야에 적합

CATEGORY **Amino**

LT-540

BLUESKY

특성

- Aminopropyltrimethoxysilane(APTMS), $H_2NC_3H_6-Si(OCH_3)_3$

APP

- 유리섬유, 접착증진제

LT-550

BLUESKY

특성

- Aminopropyltriethoxysilane(APTES), $H_2NC_3H_6-Si(OC_2H_5)_3$

APP

- 유리섬유, 접착증진제

LT-792

BLUESKY

특성

- Aminoethylaminopropyltrimethoxysilane(AEAPTMS), $H_2NC_2H_4NHC_3H_6-Si(OCH_3)_3$

APP

- 유리섬유, 접착증진제

CATEGORY **Epoxy**

LT-560

BLUESKY

특성

- Glycidoxypropyltrimethoxysilane(GPTMS)

APP

- 유리섬유, 접착증진제

CATEGORY **Mecapto**

LT-590

BLUESKY

특성

- γ -Mercaptopropyltrimethoxysilane

APP

- 금속 부착 증진제

CATEGORY **Methacryl**

BOSIL-5103

BLUESKY

특성

- Methacryloxypropyltrimethoxysilane,(MPTMS), 전자그 레이드

APP

- 인조대리석, 접착증진제

LT-570

BLUESKY

특성

- Methacryloxypropyltrimethoxysilane,(MPTMS)

APP

- 인조대리석, 접착증진제

CATEGORY **Vinyl**

LT-151

BLUESKY

특성

- Vinyltriethoxysilane(VTES), $H_2C=CH-Si(OC_2H_5)_3$

APP

- PE 가교제, 접착증진제

LT-171

BLUESKY

특성

- Vinyltrimethoxysilane(VTMS), $H_2C=CH-Si(OCH_3)_3$

APP

- PE 가교제, 접착증진제

CATEGORY **methyl alkoxy**

D-20

BLUESKY

특성

- Methyltrimethoxysilane(MTMS); $CH_3-Si(OCH_3)_3$, 분산 성 향상

APP

- 필러 트리트먼트, 접착증진제

LT-8122

BLUESKY

특성

- Dimethyldimethoxysilane(DMDMS)

APP

- 사슬연장제, End-capping

CATEGORY **Surfactant(계면활성제)**

Emulsogen LCN-118

CLARIANT

Alcohols, C9-11-branched, ethoxylated

특성

- 비이온 계면활성제, APEO free, Low-VOC 대응 / 페인트, 코팅, 피그먼트 페이스트(습윤 분산)

Emulsogen EPA-073

CLARIANT

Alkylether sulphate, sodium salt

특성

- 음이온 계면활성제, APEO free, Low-VOC 대응 / 페인트, 코팅, 에멀전 중합, 피그먼트 페이스트(습윤 분산)

Emulsogen TS-100

CLARIANT

Tristyrylphenol ethoxylate

특성

- 비이온 계면활성제, APEO free, Low-VOC 대응 / 페인트, 코팅, 피그먼트 페이스트(습윤 분산)

Emulsogen LCN-407

CLARIANT

혼합물

특성

- 비이온 계면활성제, APEO free, Low-VOC 대응 / 페인트, 코팅, 피그먼트 페이스트(습윤 분산)

CATEGORY **Additive**

Chinox 1010 DBC
Antioxidant

CAS NO. **6683-19-8**

특성

- The most commonly used antioxidant, cheaper / Various polymers, elastomers and adhesives

Chinox 626 DBC
Antioxidant

CAS NO. **26741-53-7**

특성

- Better heat resistance during processing / Polyolefin, PVC, PU, ABS, EVA, PA

Chisorb 1033 DBC
Light stabilizer

CAS NO. **23949-66-8**

특성

- Excellent compatibility with polyamides, PU, PVC and polyesters / Polyamide, PVC, PET/PBT and PU

Chisorb 292 DBC
Light stabilizer

특성

- Good solvent solubility and resin compatibility, low basicity / Various coating application, Ink, PU

Chisorb BP-3 DBC
Light stabilizer

CAS NO. **131-57-7**

특성

- Highly efficient UV absorber, low effect to color / PE, PP, PVC, PS, thermoset polyester and oily-based coatings

CATEGORY **Photoinitiator**

Doublecure 107

DBC

Photoinitiator

CAS NO. **71868-10-5**

특성

- Suitable for pigmented application / UV경화도료 및 잉크

Doublecure 173

DBC

Photoinitiator

CAS NO. **7473-98-5**

특성

- Non-yellowing property / UV경화도료 및 잉크

Doublecure 1819

DBC

Photoinitiator

CAS NO. **162881-26-7**

특성

- Excellent curing performance for pigmented coatings / UV경화도료 및 잉크

Doublecure 184

DBC

Photoinitiator

CAS NO. **947-19-3**

특성

- Non-yellowing property, Minimal odor / UV경화도료 및 잉크

Doublecure 200

DBC

Photoinitiator

CAS NO. **15206-55-0**

특성

- Non-yellowing property / UV경화도료 및 잉크

Doublecure BDK

DBC

Photoinitiator

CAS NO. **24650-42-8**

특성

- Good through-cure / UV경화도료 및 잉크

Doublecure EMK

DBC

Photoinitiator

CAS NO. **90-93-7**

특성

- Excellent surface-cure for pigmented system, carcinogen free / UV경화도료 및 잉크

Doublecure TPO

DBC

Photoinitiator

CAS NO. **75980-60-8**

특성

- Excellent through-cure for white, matting and pigmented coatings / UV경화도료 및 잉크

CATEGORY **DEF**

Diethyl formamide

DEZHOU DEHUA

특성

- Diethyl formamide

APP

- 저온 블록화제, 우레탄 코팅 경화제

CATEGORY **DOW PUA**

OFX-5043

DOW

RIGID

CAS NO.

9082-00-2

특성

- Pour-in-place / 스프레이폼, 포말 폼, 라이네이트 boardstock

CATEGORY **ANTIFOAM**

AC-8066 DOW CHEMICAL

Fluid형 소포제

특성

- 손세척, 기계행궁 등

APP

- 세제

FS-1265 DOW CHEMICAL

Fluid형 소포제

CAS NO. 63148-56-1

특성

- 유성용, 점도 300,1000,10000cst/ 불소 실리콘이며 잉크 및 페인트에 소포성

APP

- Wetting 및 Leveling 효과 부여

FS-80 DOW CHEMICAL

Fluid형 소포제

특성

- 배압 염색 공정용 개발, 희석 가능

APP

- 제트 건조기 등

AFE-0100 DOW CHEMICAL

수성형 소포제

특성

- 10% 고형분, 일반 소포제로 액체세제, 석유공정용, 폐수처리 용 등에 탁월한 가성비 제품

APP

- 식품발효, 야채가공

AFE-0120 DOW CHEMICAL

수성형 소포제

특성

- 25%고형분, 일반 소포제로 액체세제, 석유공정용, 폐수처리 용 등에 탁월한 가성비 제품

APP

- 범용 - 소포지속력 필요업체

AFE-0300 DOW CHEMICAL

수성형 소포제

특성

- 10%고형분, 미국 FDA승인되어 있으며 농약, 세제, 제약 공정에 사용

APP

- 세제, 제약

AFE-070

DOW CHEMICAL

수성형 소포제

특성

- 10%고형분, 내알카리, 희석안정성 우수하여 나일론, 섬유 공정에 사용

APP

- 나일론, 섬유

AFE-0800

DOW CHEMICAL

수성형 소포제

특성

- 30%고형분, 고온, PH 및 전단안정성 우수하여 섬유 및 고압 공정에 사용

APP

- 고압

AFE-1110

DOW CHEMICAL

수성형 소포제

특성

- 15%고형분, 수성용, 일반 소포제로 액체세제, 석유공정용, 폐수처리용 등에 탁월한 가성비 제품

APP

- 범용 - 초기파포력 필요업체

AFE-1226

DOW CHEMICAL

수성형 소포제

특성

- 20%고형분, 고온 및 PH 안정성, 희석안정성 우수하여 Textile공정 및 다양한 공정에 사용

APP

- 섬유

AFE-1247

DOW CHEMICAL

수성형 소포제

특성

- 30%고형분, 미립자(투명), 희석안정성, 지속성우수하여 절삭유 제조에 사용

APP

- Metalworking

AFE-1520

DOW CHEMICAL

수성형 소포제

특성

- 20%고형분, FDA승인있으며 산성에 안정하여 유화중합 공정에 사용

APP

- 유화중합

AFE-3150

DOW CHEMICAL

수성형 소포제

특성

- 50%고형분, 소포력, 고온 및 PH 안정성 우수하여 Textile공정 및 다양한 공정에 사용

APP

- 범용

ACP-0100

DOW CHEMICAL

자기유화형 소포제

특성

- 자기유화형, 100%, 광범위 PH, 유,수계사용

APP

- 농약, 에폭시공정, 세제

ACP-0544

DOW CHEMICAL

자기유화형 소포제

특성

- 자기유화형, 전단, PH 및 고온안정성, 탈기,수유계

APP

- 슬러리, 세제, 염색

ACP-1266

DOW CHEMICAL

자기유화형 소포제

특성

- 자기유화형, 우수한 소포성 및 지속성

APP

- 절삭유, 정련제, 호제 공정

ACP-0001

DOW CHEMICAL

컴파운드형 소포제

특성

- 유성용, 우수안소포성

APP

- 페인트, 잉크, 석유화학

ACP-1400

DOW CHEMICAL

컴파운드형 소포제

특성

- 유성용, 우수안소포성

APP

- 페인트, 잉크, 석유화학

ACP-1500

DOW CHEMICAL

컴파운드형 소포제

특성

- FDA 승인/ 분말 Food mix, 비동물성

APP

- 농약 등 거품억제제

SRX 212

DOW CHEMICAL

Pt Catalyst

특성

- 속도향상, 온도 낮춤 1.4~2.1%

APP

- 압력 민감 라미네이트/ 라벨 스톱용 코팅 해제, 불지않는포장,식품용 등

SYL OFF SL 3000

DOW CHEMICAL

Pt Catalyst

특성

- 무용제 실리콘 방출 코팅을 위한 백금 촉매, 0.3%

APP

- 압력 민감 라미네이트/ 라벨 스톱용 코팅 해제, 불지않는포장,식품용 등

SYL OFF SL 4000

DOW CHEMICAL

Pt Catalyst

특성

- 무용제 실리콘 방출 코팅을 위한 백금 촉매, 0.4%

APP

- 압력 민감 라미네이트/ 라벨 스톱용 코팅 해제, 불지않는포장,식품용 등

CATEGORY **Cyclic Fluid**

PMX-0244 (D4)

DOW CHEMICAL

Cyclic Fluid

CAS NO. **556-67-2**

특성

- Cyclotetrasiloxane, 4개 Si 환형구조, 빠른 휘발성

APP

- 실리콘희석제, 무독성용제, 세척제

PMX-0245 (D5)

DOW CHEMICAL

Cyclic Fluid

CAS NO. **541-02-6**

특성

- Cyclopentasiloxane, 5개, Si 환형구조, 휘발성 보유

APP

- 실리콘희석제, 무독성용제, 화장품원료

PMX-0246 (D6)

DOW CHEMICAL

Cyclic Fluid

CAS NO. **540-97-6**

특성

- Cyclohexansiloxane, 6개, Si 환형구조, 휘발성 보유

APP

- 실리콘희석제, 무독성용제, 화장품원료

PMX-0344

DOW CHEMICAL

Cyclic Fluid

특성

- D4,D5 blend 88:15 비율

APP

- 화장품 원료

PMX-0345

DOW CHEMICAL

Cyclic Fluid

특성

- D5,D6 blend 65:35 비율

APP

- 화장품 원료

DOWSIL 11

DOW CHEMICAL

DOW COATING

특성

- 0.01~0.05% 사용, 내구성 우수, 흐름성 증진에 효과적

APP

- 유성 도료

DOWSIL 204SL

DOW CHEMICAL

DOW COATING

특성

- 0.1~0.4% 사용, 슬립, 레벨링, 및 hand-feel 향상, 도막의 투명도 향상, 재도장성에 영향없음

APP

- 용제, 수성 및 페인트, 코팅(자외선경화), 잉크 및 바니쉬에 사용 가능

DOWSIL 205SL

DOW CHEMICAL

DOW COATING

특성

- 0.1~0.4% 사용, 슬립, 레벨링, 및 hand-feel 향상, 기포생성억제 효과, 재도장성에 영향없음

APP

- 수성도료, UV도료, 수성잉크

DOWSIL 23N

DOW CHEMICAL

DOW COATING

특성

- 실리콘 엘라스토머 분말, 매우 부드러운 무광택 처리와 내손상성 및 내마모성 제공

APP

- 우레탄합성, 무광재

DOWSIL 501W

DOW CHEMICAL

DOW COATING

특성

- 0.1~0.4% 사용, 수성 및 자외선 경화 가능 코팅, 잉크 및 니스칠용 실리콘 습윤제

APP

- 수성도료, UV도료, 수성잉크

DOWSIL 502W

DOW CHEMICAL

DOW COATING

특성

- 0.1~0.4% 사용, 수성 및 자외선 경화 가능 코팅, 잉크 및 니스칠용 실리콘 습윤제

APP

- 수성도료, UV도료, 수성잉크

DOWSIL 51

DOW CHEMICAL

DOW COATING

특성

- 0.05~3.0% 사용 미끄럼성, 수분산성 초고분자량 폴리디메틸실록산 분산액

APP

- 수성, 잉크 및 코팅제

DOWSIL 52

DOW CHEMICAL

DOW COATING

특성

- 0.1~3.5% 사용, 미끄럼 방지 및 내마모성을 부여하는 수분산성 초고분자량 폴리디메틸실록산 분산액

APP

- 수성, 잉크 및 코팅제

DOWSIL 57

DOW CHEMICAL

DOW COATING

특성

- 0.3~0.5% 사용, 열 경화성 분말도료의 흐름성 및 내 마모성 증진, 수성 도료의 흐름 및 광택 증진

APP

- 용제, 수성 그리고 방사선 경화 페인트, 코팅, 잉크 그리고 오버 프린트 바니쉬(Varnish)

DOWSIL 601T

DOW CHEMICAL

DOW COATING

특성

- 소광제, 촉감 변경

APP

- 수성페인트, 잉크

DOWSIL 67

DOW CHEMICAL

DOW COATING

특성

- 0.1~0.4% 사용, 습윤 및 레벨링 향상

APP

- 수성도료, UV도료, 수성잉크

DOWSIL 7

DOW CHEMICAL

DOW COATING

특성

- 0.01~0.05% 사용, 기포제거 및 기포 생성 억제

APP

- 유성 도료

DC-5950

DOW CHEMICAL

Conventional box foam

특성

- Rectangular , cylindraical block, High cell opening

APP

- 난연성, 높은 수분 시스템

DC5906

DOW CHEMICAL

Flex slabstock foam

특성

- Medium to high efficiency ,Wide processing latitude, Excellent emulsification in CO2 systems

APP

- 난연성 개질 폼

DC5950

DOW CHEMICAL

Flex slabstock foam

특성

- Fine cell opening, High cell opening, Viscoelasticity

APP

- 난연성, 높은 수분 시스템

DC5950LV

DOW CHEMICAL

Flex slabstock foam

특성

- Fine cell opening, High cell opening, Viscoelasticity, LOW VOC

APP

- 난연성, 높은 수분 시스템, Low VOC

DC5951LV

DOW CHEMICAL

Flex slabstock foam

특성

- Fine cell opening, Viscoelasticity, LOW VOC

APP

- EO가 풍부한 폴리올, 슬래브 스톡 폼, 보조 발포제를 사용하는 저밀도 폼, Low VOC

SF-2904

DOW CHEMICAL

Flex slabstock foam

특성

- Medium efficiency, High breathability, Low toluene content

APP

- 점탄성 폼, 계면활성제

DC3042

DOW CHEMICAL

Microcelluar foam

특성

- Density high, Low, Foot wear, TDI BASE, 우수한 상용성, Potency extremely high

APP

- Polyester, Polyether

DC3043

DOW CHEMICAL

Microcelluar foam

특성

- Density high, Low, Foot wear, TDI/MDI, Potency high

APP

- 유연성 폼 제형, 신발 밑창

OFX-0193

DOW CHEMICAL

Microcellular foam

특성

- Density high, ISP, Foot wear

APP

- Boardstock, 라미네이트, pour-in-place, 스프레이폼, 신발창, 모든 우레탄 밀도 범위 가능

SZ-1952

DOW CHEMICAL

Microcellular foam

특성

- 전자, Microcellular form

APP

- Mechanical froth 및 저반발폼

SZ-1959

DOW CHEMICAL

Microcellular foam

특성

- 전자, Microcellular form

APP

- Mechanical froth 및 저반발폼, 반경질폼 및 경질폼의 연통 화제

SZ-1968

DOW CHEMICAL

Microcellular foam

특성

- 전자, Microcellular form

APP

- Mechanical froth 에 사용

DC3042

DOW CHEMICAL

Molded foam

특성

- Density high, Low, Foot wear, TDI BASE, 좋은 상용성, Potency extremely high

APP

- 폴리에스터, 폴리이써

DC3043

DOW CHEMICAL

Molded foam

특성

- Density high, Low, Foot wear, TDI/MDI, Potency high

APP

- 유연성 폼 제형, 신발 밑창

DC5043

DOW CHEMICAL

Molded foam

특성

- TDI/MDI, TDI, Potency Midium

APP

- 몰드/slabstock 고탄성(KR), 우레탄 폼, 멜라민 filler를 사용하는 난연 폼

DC-5604

DOW CHEMICAL

RIGID

특성

- Spray foam, Pour-in-place, Appiance, Lamination board

APP

- TDI 기반 HR 성형 폼, TDI/MDI 성형 폼

OFX-0193

DOW CHEMICAL

RIGID

특성

- Spray foam, Pour-in-place, Appliance, Lamination board

APP

- Boardstock, 라미네이트, pour-in-place, 스프레이폼, 신발창, 모든 우레탄 밀도 범위 가능

OFX-5098

DOW CHEMICAL

RIGID

CAS NO.

70914-12-4

특성

- Pour-in-place

APP

- 스프레이폼, 포말 폼, 라미네이트 boardstock

RF-5382

DOW CHEMICAL

RIGID

특성

- Pour-in-place, Appliance

APP

- 일반 폼 계면활성제

SZ-1952

DOW CHEMICAL

TDI Viscoelastic foam

특성

- Finecell **, High cell ***, LOW VOC

APP

- 점탄성 폼, 기계-전자제품 적용, 헤드라이너 폼, 배터리&전기차 셀패드

SZ-1959

DOW CHEMICAL

TDI Viscoelastic foam

특성

- Finecell ***, High cell **

APP

- 점탄성 폼, 기계-전자제품 적용, 헤드라이너 폼, 배터리&전기차 셀패드

CATEGORY DOW Primer

DC 1200 OS

DOW CHEMICAL

Primer

특성

- 휘발성 실록산, 상온 건조, 일반상온 가황 실란트 접착 개선

APP

- 전기전자용 접착 증진제

DY39-067

DOW CHEMICAL

Primer

특성

- LSR 접착 기능제

APP

- 실리콘 폼 접착제

CATEGORY **DOW Silane**

OFS-2306

DOW CHEMICAL

Alkyl alkoxy

CAS NO. **18395-30-7**

특성

- Butyl trimethoxysilane(iBTMS)

APP

- 발수성 증진제

OFS-6187

DOW CHEMICAL

Alkyl alkoxy

CAS NO. **17865-32-6**

특성

- Cyclohexyl Methyl Dimethoxysilane

APP

- PP donor

OFS-6228

DOW CHEMICAL

Alkyl alkoxy

CAS NO. **126990-35-0**

특성

- Dialkyldimethoxysilane

APP

- PP donor

OFS-6341

DOW CHEMICAL

Alkyl alkoxy

CAS NO. **2943-75-1**

특성

- n-Octyltriethoxysilane; C₈H₁₇Si(OC₂H₅)₃; nOTES

APP

- 발수성 증진제

OFS-6403

DOW CHEMICAL

Alkyl alkoxy

CAS NO. **17980-47-1**

특성

- 2-(3 4-epoxycyclohexyl)ethyltrimethoxysilane

APP

- 발수성 증진제

OFS-6011

DOW CHEMICAL

Amino

CAS NO. **919-30-2**

특성

- Aminopropyltriethoxysilane(APTES), H₂NC₃H₆-Si(OC₂H₅)₃

APP

- 유리섬유, 접착증진제

OFS-6020

DOW CHEMICAL

Amino

CAS NO. 1760-24-3

특성

- Aminoethylaminopropyltrimethoxysilane (AEAPTMS), $\text{H}_2\text{NC}_2\text{H}_4\text{NHC}_3\text{H}_6\text{-Si(OCH}_3)_3$

APP

- 유리섬유, 접착증진제

OFS-6032

DOW CHEMICAL

Amino

특성

- Vinylbenzylaminoethylaminopropyltrimethoxysilane; $(\text{H}_2\text{C=CHC}_6\text{H}_4\text{-CH}_2\text{-NHC}_2\text{H}_4\text{NHC}_3\text{H}_6\text{-Si(OCH}_3)_3)$; HCl 40% in methanol

APP

- 유리섬유, 접착증진제

OFS-6132

DOW CHEMICAL

Amino

특성

- Hydrolyzed vinylbenzylaminoethylaminopropyltrimethoxysilane, 37% in methanol,
- 접착증진, 내열성, 사용편의성, PCB

APP

- 유리섬유, 접착증진제

OFS-6883

DOW CHEMICAL

Amino

CAS NO. 3068-76-6

특성

- Phenylaminopropyltrimethoxysilane/접착증진, 내열성

APP

- 유리섬유, 접착증진제

OFS-6040

DOW CHEMICAL

Epoxy

CAS NO. 2530-83-8

특성

- Glycidoxypropyltrimethoxysilane(GPTMS)

APP

- 유리섬유, 접착증진제

OFS-6042

DOW CHEMICAL

Epoxy

CAS NO. 2897-60-1

특성

- Glycidoxypropylmethyldiethoxysilane

APP

- 유리섬유, 접착증진제

Q3-9030

DOW CHEMICAL

Fluoro

CAS NO. 429-60-7

특성

- Trifluoropropyltrimethoxysilane

APP

- 불소실란, 방오코팅

OFS-6030

DOW CHEMICAL

Methacryl

CAS NO. 2530-85-0

특성

- Methacryloxypropyltrimethoxysilane,(MPTMS)

APP

- 인조대리석, 접착증진제

OFS-6124

DOW CHEMICAL

Phenyl alkoxy

CAS NO. 2996-92-1

특성

- Phenyltrimethoxysilane(PTMS), (C₆H₅-Si(OCH₃)₃)

APP

- 접착증진제

PMX-6079

DOW CHEMICAL

Silazane

CAS NO. 999-97-3

특성

- Hexamethyldisilazane

APP

- 실리콘 코팅제 합성, Filler Treatment

Q1-6083

DOW CHEMICAL

Silicate 안정제

특성

- Phosphonate sodium silicate; 40% sodium (trihydroxysilyl)-propylmethophosphonate in water

APP

- 부동액

OFS-0772

DOW CHEMICAL

Siliconate

특성

- Sodium methylsiliconate

APP

- 석조 표면 발수제

OFS-6778

DOW CHEMICAL

Siliconate

특성

- Potassium methylsilanetriolate

APP

- 석조 표면 발수제

OFS-6920

DOW CHEMICAL

Sulfide

CAS NO. 56706-10-6

특성

- Bis-Triethoxysilylpropyldisulfidosilane (TESPD)

APP

- 고무

OFS-6940

DOW CHEMICAL

Sulfide

CAS NO. 40372-72-3

특성

- Bis(triethoxysilylpropyl)tetrasulfide

APP

- 고무, 접착증진, 타이어

OFS-6300

DOW CHEMICAL

Vinyl

CAS NO. 2768-02-7

특성

- Vinyltrimethoxysilane(VTMS), $H_2C=CH-Si(OCH_3)_3$

APP

- PE 가교제, 접착증진제

OFS-6518

DOW CHEMICAL

Vinyl

CAS NO. 78-08-0

특성

- Vinyltriethoxysilane(VTES), $H_2C=CH-Si(OC_2H_5)_3$

APP

- PE 가교제, 접착증진제

OFS-6070

DOW CHEMICAL

methyl alkoxy

CAS NO. 1185-55-3

특성

- Methyltrimethoxysilane(MTMS); $CH_3-Si(OCH_3)_3$, 분산성 향상

APP

- 필러 트리트먼트, 접착증진제

OFS-6194

DOW CHEMICAL

methyl alkoxy

CAS NO. 1112-39-6

특성

- Dimethyldimethoxysilane, 접착증진, Chain Extension

APP

- 접착증진제

OFS-6106

DOW CHEMICAL

others

특성

- Hexamethoxymethylmelamine 35%, Glycidoxypropyltrimethoxysilane(10%)

APP

- 100% 활성, 묽은 황색, 플라스틱 접착촉진

CATEGORY **DOW resin**

CF-2403

DOW CHEMICAL

CF resin

CAS NO. **68037-85-4**

특성

- 100% active, 상온에서 수분 경화 (Tin 촉매 없이도 가능), TnBT(Tetra n-Butyl Titanate) 촉매로 경화 촉진 가능, 페인트 및 코팅의 물리적 성능 향상

APP

- 자동차용 유리막코팅제

CF-2405

DOW CHEMICAL

CF resin

CAS NO. **897393-56-5**

특성

- 100% active, 상온에서 수분 경화 (Tin 촉매 없이도 가능), TnBT(Tetra n-Butyl Titanate) 촉매로 경화 촉진 가능, 페인트 및 코팅의 물리적 성능 향상, 2403 대비 발수력 우수

APP

- 자동차 광택/발수제

FBL-0563

DOW CHEMICAL

FBL resin

특성

- 가수분해 안정성, 실온경화, 희석안전성

APP

- 천연 및 합성 직물 벌수 마감

FBL-3289

DOW CHEMICAL

FBL resin

특성

- 고분자량 실리콘 분산제, 희석가능

APP

- 블래더 윤활 코팅, 타이어 내부 스프레이

DC 3037, 3074

DOW CHEMICAL

INTERMEDIATE

CAS NO. **68957-04-0**

특성

- INTERMEDIATE RESIN

APP

- 제품 중간체

RSN-6018

DOW CHEMICAL

INTERMEDIATE

CAS NO. **114697-07-3**

특성

- 페인트 코팅 후 색상 유지, 건축 마감제 적용 가능, 내열성, 내후성 우수

APP

- 브레이크 패드, 페놀레진+강도+내열, 코일코팅, 건축 마감제 코팅

RSN-0840

DOW CHEMICAL

RSN resin

특성

- 유기수지의 내열성, 풍화성 개선.

APP

- 에폭시 페인트

RSN-3055

DOW CHEMICAL

RSN resin

CAS NO.

1242619-23-3

특성

- 페인트 코팅의 물리성질, 장기 성능 가교제

APP

- 아민 기능성 블랜딩

SR 2400

DOW CHEMICAL

SR resin

특성

- SR 24XX 레진들의 원료에 해당, 단가를 낮추고, 고형분을 올리거나, 연성을 높이기 위해서 사용

APP

- 제품 원료

SR 2406

DOW CHEMICAL

SR resin

특성

- 상온경화형 타입, 촉매사용(SRX 68 - Tin촉매)

APP

- 보호코팅(금속, 플라스틱, 목재, 유리 등)

SR 2440/2441

DOW CHEMICAL

SR resin

특성

- 열경화타입, 상온 300min경화로 상온에서도 경화가 가능 하지만 느림

APP

- 보호코팅(금속, 플라스틱, 목재, 유리 등)

SR 2472/2474

DOW CHEMICAL

SR resin

특성

- 발수성, 이지클린성 기능을 향상, 고온경화(230도 1hr)

APP

- 전자렌지 내부 코팅 및 쿡웨어

5-7299

DOW CHEMICAL

Emulsion

특성

- 피혁의 촉감, 내마모성, 이염성 등 개선.
- Q2-3238 60% emulsion

APP

- 천연피혁 처리제

BY22-749

DOW CHEMICAL

Emulsion

특성

- 유백색 고농도 실리콘 에멀전, 비이온성, 73% active, DWR

APP

- 광택제, 섬유처리제 - 마감제형

HV496

DOW CHEMICAL

Emulsion

특성

- 음이온성 35% 실리콘 에멀전

APP

- 피혁처리제, 섬유처리제

IE-7170

DOW CHEMICAL

Emulsion

특성

- 고형분 48% emulsion, 터치감 우수

APP

- 반발탕성 Binder, Wrinkle free

IE-8749

DOW CHEMICAL

Emulsion

특성

- 고형분 70%, Silicone DWR Emulsion, 고성능 내구성 보 유가능한 발수 마감 에멀전, 희석 가능, PFC Free

APP

- 광택제, 섬유처리제 - 마감제형

IE-9100

DOW CHEMICAL

Emulsion

특성

- 60% Silicone-acrylic hybrid DWR Emulsion, 뛰어난 테 이프 접착력, PFC Free

APP

- 광택제, 섬유처리제 - 마감제형

MEM-0008

DOW CHEMICAL

Emulsion

특성

- 용매 연기 없음

APP

- 플라스틱 금형 제작, 경질 우레탄 폼 이형

MEM-0037

DOW CHEMICAL

Emulsion

특성

- 고형분 37%

APP

- 고급 이형제, 윤활제

MEM-0039

DOW CHEMICAL

Emulsion

특성

- 고형분 37%, 350CS

APP

- 고무 및 범용 플라스틱 이형제

MEM-0349

DOW CHEMICAL

Emulsion

특성

- 고형분 63%, 350CS

APP

- 고무 및 범용 플라스틱 이형제

MEM-0949

DOW CHEMICAL

Emulsion

특성

- 고형분 35%, 양 이온성 에멀전

APP

- 모발 보호제

MEM-1727

DOW CHEMICAL

Emulsion

특성

- 연 사유제, 낮은 마찰계수, 내열성

APP

- 재봉사

MEM-1728

DOW CHEMICAL

Emulsion

특성

- 연 사유제, 낮은 마찰계수, 내열성

APP

- 재봉사

MEM-3346

DOW CHEMICAL

Emulsion

특성

- 고형분 63%, 1,000CS

APP

- 광택제, 고무 및 범용 플라스틱 이형제

MEM-3347

DOW CHEMICAL

Emulsion

특성

- 고형분 63%, 1,000CS

APP

- 광택제, 고무 및 범용 플라스틱 이형제

MEM-4592

DOW CHEMICAL

Emulsion

특성

- 아미노 에멀전

APP

- 면, 아크릴, 나일론 등 사용

MEM-8031

DOW CHEMICAL

Emulsion

특성

- 변색 가능성 낮음, 부드럽고 매끄러운 감촉

APP

- 편직, 직조 직물

Q2-3238

DOW CHEMICAL

Emulsion

특성

- 초고분자량 실리콘
- 피혁의 촉감 내마모성, 이염성 등 개선, Matting 효과

APP

- 천연피혁 표면 코팅용 첨가제

HEC QP 100MH

DOW CHEMICAL

Cellulose

CAS NO. 9004-62-0

특성

- 1% solution, 4,400~6,000 mPa.s(cp)

APP

- 농업, 화장품 및 세제, 건축자재, 종이 및 잉크, 페인트, 라텍스 코팅, 바인더 및 접착제,

HEC QP 15000H

DOW CHEMICAL

Cellulose

CAS NO. 9004-62-0

특성

- 1% solution, 1,100~1,500 mPa.s(cp)

APP

- 농업, 화장품 및 세제, 건축자재, 종이 및 잉크, 페인트, 라텍스 코팅, 바인더 및 접착제,

HEC QP 300

DOW CHEMICAL

Cellulose

CAS NO. 9004-62-0

특성

- 비이온성 수용성폴리머
- 증점, 현탁, 결합, 유화, 필름형성, 안정화, 분산, 수분 보유 및 보호 콜로이드 작용
- 물에 쉽게 용해, 뛰어난 전해질 내성
- 2% solution, 300~400 mPa.s(cp)

APP

- 농업, 화장품 및 세제, 건축자재, 종이 및 잉크, 페인트, 라텍스 코팅, 바인더 및 접착제,

HEC QP 30000H

DOW CHEMICAL

Cellulose

CAS NO. 9004-62-0

특성

- 1% solution, 1,500~2,400 mPa.s(cp)

APP

- 농업, 화장품 및 세제, 건축자재, 종이 및 잉크, 페인트, 라텍스 코팅, 바인더 및 접착제,

HEC QP 4400H

DOW CHEMICAL

Cellulose

CAS NO. 9004-62-0

특성

- 2% solution, 4,800~6,000 mPa.s(cp)

APP

- 농업, 화장품 및 세제, 건축자재, 종이 및 잉크, 페인트, 라텍스 코팅, 바인더 및 접착제,

HEC QP 52000H

DOW CHEMICAL

Cellulose

CAS NO. 9004-62-0

특성

- 1% solution, 2,400~3,000 mPa.s(cp)

APP

- 농업, 화장품 및 세제, 건축자재, 종이 및 잉크, 페인트, 라텍스 코팅, 바인더 및 접착제,

CATEGORY **MODIFIED SILICONE OIL**

FZ-3785

DOW CHEMICAL

Amino/Amide modified silicone oil

CAS NO. **71750-79-3**

특성

- 저황변, 터치감 우수, 높은 수분감 제공

APP

- 가죽, 섬유유연제

OFX-0531

DOW CHEMICAL

Amino/Amide modified silicone oil

특성

- 우수한 세제저항성, 우수 광택, 쉬운 제거, 가죽처리용 연화

APP

- 세제 저항제, 자동차광택제, 탑코트 제형,

OFX-0536

DOW CHEMICAL

Amino/Amide modified silicone oil

CAS NO. **69430-37-1**

특성

- 광택성, 발수성, 내세탁성 보유

APP

- 구두광택제, 가죽코팅제

OFX-3710

DOW CHEMICAL

Amino/Amide modified silicone oil

CAS NO. **71750-79-3**

특성

- 마이크로에멀전 가능

APP

- 섬유유연제, 마이크로에멀전 제형

OFX-8040

DOW CHEMICAL

Amino/Amide modified silicone oil

CAS NO. **188627-10 3**

특성

- 일반 Diamine 구조, 마이크로에멀전 가능

APP

- 섬유유연제, 마이크로에멀전 제형

OFX-8209

DOW CHEMICAL

Amino/Amide modified silicone oil

특성

- 반응성, 유연성 우수

APP

- 섬유유연제

OFX-8417

DOW CHEMICAL

Amino/Amide modified silicone oil

CAS NO. 71750-79-3

특성

- 유연성, 주름저항성, 윤활성

APP

- 섬유유연제, 마이크로에멀전 제형

OFX-8505

DOW CHEMICAL

Amino/Amide modified silicone oil

CAS NO. 237753-63-8

특성

- 친수성, 마이크로에멀전 가능

APP

- 침수성 섬유유연제

OFX-8630

DOW CHEMICAL

Amino/Amide modified silicone oil

CAS NO. 192888-42-9

특성

- 부드러움, 낮은 황변, 가교 가능, 우수한 내구성, 미세유화가 가능

APP

- 직물, 뜨개질, 가교 중간체, 섬유 마감 보조제

OFX-8800

DOW CHEMICAL

Amino/Amide modified silicone oil

CAS NO. 938055-20-0

특성

- 유기 기능성 코폴리머

APP

- 섬유 마감처리제

OFX-8803

DOW CHEMICAL

Amino/Amide modified silicone oil

CAS NO. 193635-62-0

특성

- 전단 안전성, 주름방지 수지호환, 마이크로에멀전, 촉감

APP

- 롤러패딩, 염색기 피로로 원단 제형, 인쇄

FZ-3711

DOW CHEMICAL

CARBINOL modified silicone oil

CAS NO. 222416-17-3

특성

- Hydroxyalkyl-terminate siloxane

APP

- PU개질제

SF-8427

DOW CHEMICAL

CARBINOL modified silicone oil

특성

- OH 기능성 폴리 에테르, 폴리우레탄 제형 가능, 스크래치 저항성

APP

- 폴리머 개질용

FZ-2122

DOW CHEMICAL

CO-polymer

특성

- Siloxanes and Silicones, di-Me, polymers with Me silsesquioxanes and polypropylene glycol mono-Bu ether

APP

- 코팅 탈포제

OFX-0190

DOW CHEMICAL

CO-polymer

특성

- 물 및 알콜성 제품에서 용해 가능

APP

- 화장품 제조

OFX-0193

DOW CHEMICAL

CO-polymer

특성

- 광범위한 화장품 호환 가능, 높은밀도 안정성, 표면장력 억제, 습윤성, silky

APP

- PU정포제, 화장품(샴푸, 스킨케어, 로션, 면도쉐이빙)

OFX-0203

DOW CHEMICAL

CO-polymer

CAS NO.

68037-76-3

특성

- 열 안정성, 부착성, 재 도장성, 이형성능 양호,

APP

- 다이캐스팅 이형제

OFX-0400

DOW CHEMICAL

CO-polymer

CAS NO.

70914-12-4

특성

- 100% silicone glycol polymer

APP

- 섬유첨가제

OFX-3667

DOW CHEMICAL

CO-polymer

특성

- 피혁의 촉감, 내마모성, 이염성 등 개선

APP

- PU 반응원료, 코팅전 배합첨가

OFX-5211

DOW CHEMICAL

CO-polymer

특성

- 100% silicone glycol polymer, 저분자량, 높은 레벨링성, 분산성 보유

APP

- PU레벨링제, 농업용 화학물질(제초제, 살충제 등), 가죽용 실리콘 공중합체, 가죽용 습윤제

FS-1265

DOW CHEMICAL

Fluore modified silicone oil

CAS NO.

FS-1265

특성

- 지속적인 안티폼, 염소화 용매에 용해되지 않음, 높은 인화점, 내화학성 및 내 산화성

APP

- 용매 방포제, 오일과 가스 분리

MHX-1107

DOW CHEMICAL

Hydroxy modified silicone oil

CAS NO.

63148-57-2

특성

- -H기(14mmol/g) 함유, 20cs

APP

- 경화제, 필러(파우더) 코팅

OHX-4000

DOW CHEMICAL

Hydroxy modified silicone oil

CAS NO. **70131-67-8**

특성

- -OH기 함유, 1,800cs

APP

- 실리콘 발수제, PU첨가 및 반응제, 실란트 원료

OHX-4010

DOW CHEMICAL

Hydroxy modified silicone oil

CAS NO. **70131-67-8**

특성

- -OH기 함유, 4,000cs

APP

- 실리콘 발수제, PU첨가 및 반응제, 실란트 원료

OHX-4051

DOW CHEMICAL

Hydroxy modified silicone oil

CAS NO. **70131-67-8**

특성

- -OH기 함유, 16,500cs

APP

- 실리콘 발수제, PU첨가 및 반응제, 실란트 원료

OHX-4061

DOW CHEMICAL

Hydroxy modified silicone oil

CAS NO. **70131-67-8**

특성

- -OH기 함유, 20,000cs

APP

- 실리콘 발수제, PU첨가 및 반응제, 실란트 원료

OHX-4071

DOW CHEMICAL

Hydroxy modified silicone oil

CAS NO. **70131-67-8**

특성

- -OH기 함유, 50,000cs

APP

- 실리콘 발수제, PU첨가 및 반응제, 실란트 원료

OHX-4081

DOW CHEMICAL

Hydroxy modified silicone oil

CAS NO. **70131-67-8**

특성

- -OH기 함유, 80,000cs

APP

- 실리콘 발수제, PU첨가 및 반응제, 실란트 원료

PMX-0156

DOW CHEMICAL

Hydroxy modified silicone oil

CAS NO. **70131-67-8**

특성

- -OH기 함유, 70cs

APP

- 실리콘 발수제, PU첨가 및 반응제, 실란트 원료

PMX-0930(4-2737)

DOW CHEMICAL

Hydroxy modified silicone oil

CAS NO. **70131-67-8**

특성

- -OH기 함유, 40cs

APP

- 실리콘 발수제, PU첨가 및 반응제, 실란트 원료

BY16-201

DOW CHEMICAL

POLYETHER modified silicone oil

CAS NO. 222416-17-3

특성

- 고순도 반응 원료
- 피혁의 촉감/내마모성/이염/내가수분해 안정성 등 개선

APP

- PU 반응 원료

DC1251

DOW CHEMICAL

POLYETHER modified silicone oil

특성

- 저취, better water resistance

APP

- Plasticizer

Q4-3669

DOW CHEMICAL

POLYETHER modified silicone oil

특성

- Polyglycol-functional silicone, 유기 수지와 호환성

APP

- 인조피혁 처리제

DOWSIL 510, 50, 100, 500, 30,000cs

DOW CHEMICAL

Phenyl modified silicone oil

CAS NO. 63148-52-7

특성

- 내열성 및 내한성 보유, 광범위한 온도 사용 가능

APP

- 고무 오일 블리딩, 열매체유, 섬유처리제, 이형제 등

DOWSIL 550

DOW CHEMICAL

Phenyl modified silicone oil

CAS NO. 63148-52-7

특성

- 내열성 및 내한성 보유, 광범위한 온도 사용 가능

APP

- 고무 오일 블리딩, 열매체유, 섬유처리제, 이형제 등

DOWSIL 710, 500cs

DOW CHEMICAL

Phenyl modified silicone oil

CAS NO. 63148-58-3

특성

- 내열성 및 내한성 보유, 광범위한 온도 사용 가능

APP

- 고무 오일 블리딩, 열매체유, 섬유처리제, 이형제 등

PMX-200 10,000cs

DOW CHEMICAL

HVF

CAS NO. 63148-62-9

특성

- 무색 투명 액체
- 안정된 화학구조 (비 반응성)
- 부식성 및 산화성에 강함
- 낮은 표면장력, 넓은 범위 온도 사용 가능, 광택성 보유
- 다양한 점도 보유

APP

- 이형제, 소포제, 윤활제, 광택제, 점도조절제 등 다양한 용도 사용 가능

PMX-200 12,500cs

DOW CHEMICAL

HVF

CAS NO. 63148-62-9

특성

- 무색 투명 액체
- 안정된 화학구조 (비 반응성)
- 부식성 및 산화성에 강함
- 낮은 표면장력, 넓은 범위 온도 사용 가능, 광택성 보유
- 다양한 점도 보유

APP

- 이형제, 소포제, 윤활제, 광택제, 점도조절제 등 다양한 용도 사용 가능

PMX-200 30,000cs

DOW CHEMICAL

HVF

CAS NO. 63148-62-9

특성

- 무색 투명 액체
- 안정된 화학구조 (비 반응성)
- 부식성 및 산화성에 강함
- 낮은 표면장력, 넓은 범위 온도 사용 가능, 광택성 보유
- 다양한 점도 보유

APP

- 이형제, 소포제, 윤활제, 광택제, 점도조절제 등 다양한 용도 사용 가능

PMX-200 5,000cs

DOW CHEMICAL

HVF

CAS NO. 63148-62-9

특성

- 무색 투명 액체
- 안정된 화학구조 (비 반응성)
- 부식성 및 산화성에 강함
- 낮은 표면장력, 넓은 범위 온도 사용 가능, 광택성 보유
- 다양한 점도 보유

APP

- 이형제, 소포제, 윤활제, 광택제, 점도조절제 등 다양한 용도 사용 가능

PMX-200 60,000cs

DOW CHEMICAL

HVF

CAS NO. 63148-62-9

특성

- 무색 투명 액체
- 안정된 화학구조 (비 반응성)
- 부식성 및 산화성에 강함
- 낮은 표면장력, 넓은 범위 온도 사용 가능, 광택성 보유
- 다양한 점도 보유

APP

- 이형제, 소포제, 윤활제, 광택제, 점도조절제 등 다양한 용도 사용 가능

PMX-200 1,000cs

DOW CHEMICAL

IVF

CAS NO. 63148-62-9

특성

- 무색 투명 액체
- 안정된 화학구조 (비 반응성)
- 부식성 및 산화성에 강함
- 낮은 표면장력, 넓은 범위 온도 사용 가능, 광택성 보유
- 다양한 점도 보유

APP

- 이형제, 소포제, 윤활제, 광택제, 점도조절제 등 다양한 용도 사용 가능

PMX-200 100cs

DOW CHEMICAL

IVF

CAS NO. 63148-62-9

특성

- 무색 투명 액체
- 안정된 화학구조 (비 반응성)
- 부식성 및 산화성에 강함
- 낮은 표면장력, 넓은 범위 온도 사용 가능, 광택성 보유
- 다양한 점도 보유

APP

- 이형제, 소포제, 윤활제, 광택제, 점도조절제 등 다양한 용도 사용 가능

PMX-200 200cs

DOW CHEMICAL

IVF

CAS NO. 63148-62-9

특성

- 무색 투명 액체
- 안정된 화학구조 (비 반응성)
- 부식성 및 산화성에 강함
- 낮은 표면장력, 넓은 범위 온도 사용 가능, 광택성 보유
- 다양한 점도 보유

APP

- 이형제, 소포제, 윤활제, 광택제, 점도조절제 등 다양한 용도 사용 가능

PMX-200 350cs

DOW CHEMICAL

IVF

CAS NO. 63148-62-9

특성

- 무색 투명 액체
- 안정된 화학구조 (비 반응성)
- 부식성 및 산화성에 강함
- 낮은 표면장력, 넓은 범위 온도 사용 가능, 광택성 보유
- 다양한 점도 보유

APP

- 이형제, 소포제, 윤활제, 광택제, 점도조절제 등 다양한 용도 사용 가능

PMX-200 500cs

DOW CHEMICAL

IVF

CAS NO. 63148-62-9

특성

- 무색 투명 액체
- 안정된 화학구조 (비 반응성)
- 부식성 및 산화성에 강함
- 낮은 표면장력, 넓은 범위 온도 사용 가능, 광택성 보유
- 다양한 점도 보유

APP

- 이형제, 소포제, 윤활제, 광택제, 점도조절제 등 다양한 용도 사용 가능

PMX-200 50cs

DOW CHEMICAL

IVF

CAS NO. 63148-62-9

특성

- 무색 투명 액체
- 안정된 화학구조 (비 반응성)
- 부식성 및 산화성에 강함
- 낮은 표면장력, 넓은 범위 온도 사용 가능, 광택성 보유
- 다양한 점도 보유

APP

- 이형제, 소포제, 윤활제, 광택제, 점도조절제 등 다양한 용도 사용 가능

PMX-200 0.65cs

DOW CHEMICAL

LVF

CAS NO. 107-46-0

특성

- 무색 투명 액체
- 안정된 화학구조 (비 반응성)
- 부식성 및 산화성에 강함
- 낮은 표면장력, 넓은 범위 온도 사용 가능, 광택성 보유
- 다양한 점도 보유

APP

- 이형제, 소포제, 윤활제, 광택제, 점도조절제 등 다양한 용도 사용 가능

PMX-200 1.5cs

DOW CHEMICAL

LVF

CAS NO. 141-62-8

특성

- 무색 투명 액체
- 안정된 화학구조 (비 반응성)
- 부식성 및 산화성에 강함
- 낮은 표면장력, 넓은 범위 온도 사용 가능, 광택성 보유
- 다양한 점도 보유

APP

- 이형제, 소포제, 윤활제, 광택제, 점도조절제 등 다양한 용도 사용 가능

PMX-200 10cs

DOW CHEMICAL

LVF

CAS NO. 63148-62-9

특성

- 무색 투명 액체
- 안정된 화학구조 (비 반응성)
- 부식성 및 산화성에 강함
- 낮은 표면장력, 넓은 범위 온도 사용 가능, 광택성 보유
- 다양한 점도 보유

APP

- 이형제, 소포제, 윤활제, 광택제, 점도조절제 등 다양한 용도 사용 가능

PMX-200 1cs

DOW CHEMICAL

LVF

CAS NO. 107-51-7

특성

- 무색 투명 액체
- 안정된 화학구조 (비 반응성)
- 부식성 및 산화성에 강함
- 낮은 표면장력, 넓은 범위 온도 사용 가능, 광택성 보유
- 다양한 점도 보유

APP

- 이형제, 소포제, 윤활제, 광택제, 점도조절제 등 다양한 용도 사용 가능

PMX-200 20cs

DOW CHEMICAL

LVF

CAS NO. 63148-62-9

특성

- 무색 투명 액체
- 안정된 화학구조 (비 반응성)
- 부식성 및 산화성에 강함
- 낮은 표면장력, 넓은 범위 온도 사용 가능, 광택성 보유
- 다양한 점도 보유

APP

- 이형제, 소포제, 윤활제, 광택제, 점도조절제 등 다양한 용도 사용 가능

PMX-200 2cs

DOW CHEMICAL

LVF

CAS NO. 141-63-9

특성

- 무색 투명 액체
- 안정된 화학구조 (비 반응성)
- 부식성 및 산화성에 강함
- 낮은 표면장력, 넓은 범위 온도 사용 가능, 광택성 보유
- 다양한 점도 보유

APP

- 이형제, 소포제, 윤활제, 광택제, 점도조절제 등 다양한 용도 사용 가능

PMX-200 5cs

DOW CHEMICAL

LVF

CAS NO. 63148-62-9

특성

- 무색 투명 액체
- 안정된 화학구조 (비 반응성)
- 부식성 및 산화성에 강함
- 낮은 표면장력, 넓은 범위 온도 사용 가능, 광택성 보유
- 다양한 점도 보유

APP

- 이형제, 소포제, 윤활제, 광택제, 점도조절제 등 다양한 용도 사용 가능

PMX-200 6cs

DOW CHEMICAL

LVF

CAS NO. 63148-62-9

특성

- 무색 투명 액체
- 안정된 화학구조 (비 반응성)
- 부식성 및 산화성에 강함
- 낮은 표면장력, 넓은 범위 온도 사용 가능, 광택성 보유
- 다양한 점도 보유

APP

- 이형제, 소포제, 윤활제, 광택제, 점도조절제 등 다양한 용도 사용 가능

PMX-200 1,000,000cs

DOW CHEMICAL

UHVF

CAS NO. 63148-62-9

특성

- 무색 투명 액체
- 안정된 화학구조 (비 반응성)
- 부식성 및 산화성에 강함
- 낮은 표면장력, 넓은 범위 온도 사용 가능, 광택성 보유
- 다양한 점도 보유

APP

- 이형제, 소포제, 윤활제, 광택제, 점도조절제 등 다양한 용도 사용 가능

PMX-200 100,000cs

DOW CHEMICAL

UHVF

CAS NO. 63148-62-9

특성

- 무색 투명 액체
- 안정된 화학구조 (비 반응성)
- 부식성 및 산화성에 강함
- 낮은 표면장력, 넓은 범위 온도 사용 가능, 광택성 보유
- 다양한 점도 보유

APP

- 이형제, 소포제, 윤활제, 광택제, 점도조절제 등 다양한 용도 사용 가능

PMX-200 300,000cs

DOW CHEMICAL

UHVF

CAS NO. 63148-62-9

특성

- 무색 투명 액체
- 안정된 화학구조 (비 반응성)
- 부식성 및 산화성에 강함
- 낮은 표면장력, 넓은 범위 온도 사용 가능, 광택성 보유
- 다양한 점도 보유

APP

- 이형제, 소포제, 윤활제, 광택제, 점도조절제 등 다양한 용도 사용 가능

PMX-200 500,000cs

DOW CHEMICAL

UHVF

CAS NO. 63148-62-9

특성

- 무색 투명 액체
- 안정된 화학구조 (비 반응성)
- 부식성 및 산화성에 강함
- 낮은 표면장력, 넓은 범위 온도 사용 가능, 광택성 보유
- 다양한 점도 보유

APP

- 이형제, 소포제, 윤활제, 광택제, 점도조절제 등 다양한 용도 사용 가능

**RBG 0900, 0901, 0903,
0905, 0612**

DOW CHEMICAL

GUM

CAS NO. 68083-19-2

특성

- 비닐검

APP

- 범용

RBG 0910

DOW CHEMICAL

GUM

CAS NO. 70131-67-8

특성

- 메틸검

APP

- 범용

**RBB 2000, 2001, 2002,
2003, 2204 SERIES**

DOW CHEMICAL

HTV

특성

- 투명에 가까운 범용, 비축매화 실리콘 고무 베이스

APP

- 압출튜브, 성형, 캘린더링

RBB 2220 SERIES

DOW CHEMICAL

HTV

특성

- 반투명, 고강도, 실리콘 고무 베이스

APP

- 압출튜브, 성형, 캘린더링

RBB 2880, 2881 SERIES

DOW CHEMICAL

HTV

특성

- 다양한 성형품에 사용하도록 설계된 범용 실리콘 고무

APP

- 일반 성형고무, 키패드, 가스킷 등

RBL9050 SERIES

DOW CHEMICAL

LSR

특성

- 10:1 혼합, 투명, 원단 코팅 등급 LSR

APP

- 패브릭코팅, 전선슬러브, 관개막

RBL9200 SERIES

DOW CHEMICAL

LSR

특성

- 유변학을 개선시키고 가용시간(potlife)을 연장시킴으로써 탁월한 처리 성능을 발휘할 수 있도록 개발된 범용 LSR

APP

- 일반 소비재

SL5050 A&B

DOW CHEMICAL

LSR

특성

- 저점도, 고투명 액상 실리콘고무

APP

- 일반 소비재

SL5060

DOW CHEMICAL

LSR

특성

- 저점도, 고투명 액상 실리콘고무

APP

- 일반 소비자재

CATEGORY **Polysorbate 65**

T-65

GUANGDOND RUNHUA

특성

- Polyethylene(20)sorbitan tristerate

APP

- 유화제(식품, 화장품), 가용화제

CATEGORY **기타**

Capric acid

KLK

Decanoic acid

CAS NO. **334-48-5**

특성

- C10 mono-acid / 에스테르 수지합성, 계면활성제, 화장품

Caprylic acid

KLK

Octanoic acid

CAS NO. **124-07-2**

특성

- C8 mono-acid / 에스테르 수지합성, 계면활성제, 화장품

**DURAZANE 1500 RAPID
CURE**

MERCK

POLYSILZANE

특성

- 유기실라잔 (Active content 100%)

APP

- 코팅바인더(내화학적, 내후성, 내열성, 경도, 발수 등)

CATEGORY **Dispersion**

Michem Guard 1350 MICHLEMAN

특성

- Nonionic

APP

- Surface Modify

Michem Guard 349 MICHLEMAN

특성

- Nonionic

APP

- Surface Modify

Michem Guard 7140 MICHLEMAN

특성

- Anionic

APP

- Surface Modify

CATEGORY **Polyolefin Dispersion**

ProHere E 00012 MICHLEMAN

특성

- Amine dispersed

APP

- Surface Modify

ProHere E 00016 MICHLEMAN

특성

- Amine dispersed

APP

- Surface Modify

ProHere E 00017 MICHLEMAN

특성

- Amine dispersed

APP

- Surface Modify

ProHere E 00019 MICHLEMAN

특성

- Amine dispersed

APP

- Surface Modify

CATEGORY Wax Emulsion

Hydrolube 723 MICHLEMAN

특성

- Anionic

APP

- Surface Modify

Michem Emulsion 09730 MICHLEMAN

특성

- Cationic/Nonionic

APP

- Surface Modify

Michem Emulsion 36835 MICHLEMAN

특성

- Anionic

APP

- Surface Modify

Michem Emulsion 36840 MICHLEMAN

특성

- Anionic

APP

- Surface Modify

Michem Emulsion 47950 MICHLEMAN

특성

- Nonionic

APP

- Surface Modify

Michem Emulsion 48040M2 MICHLEMAN

특성

- Nonionic

APP

- Surface Modify

Michem Emulsion 52137F MICHLEMAN

특성

- Nonionic

APP

- Surface Modify

Michem Emulsion 60640 MICHLEMAN

특성

- Nonionic

APP

- Surface Modify

Michem Emulsion 62330

MICHLEMAN

특성

- Anionic

APP

- Surface Modify

Michem Emulsion 64230

MICHLEMAN

특성

- Nonionic

APP

- Surface Modify

Michem Emulsion 64422

MICHLEMAN

특성

- Anionic

APP

- Surface Modify

Michem Emulsion 71152

MICHLEMAN

특성

- Anionic

APP

- Surface Modify

Michem Emulsion 85250L

MICHLEMAN

특성

- Nonionic

APP

- Surface Modify

Michem Emulsion 91240G

MICHLEMAN

특성

- Nonionic

APP

- Surface Modify

Michem Emulsion 91735

MICHLEMAN

특성

- Anionic/Nonionic

APP

- Surface Modify

Michem Emulsion 92040

MICHLEMAN

특성

- Nonionic

APP

- Surface Modify

Michem Emulsion 93235

MICHLEMAN

특성

- Nonionic

APP

- Surface Modify

Michem Emulsion 93935

MICHLEMAN

특성

- Nonionic

APP

- Surface Modify

Michem Emulsion 94340

MICHLEMAN

특성

- Anionic/Nonionic

APP

- Surface Modify

Michem Emulsion 95435

MICHLEMAN

특성

- Nonionic

APP

- Surface Modify

Michem Emulsion 95535

MICHLEMAN

특성

- Nonionic

APP

- Surface Modify

Michem Emulsion D310

MICHLEMAN

특성

- Anionic

APP

- Surface Modify

Michem Lube 124

MICHLEMAN

특성

- Anionic

APP

- Surface Modify

Michem Lube 135

MICHLEMAN

특성

- Anionic

APP

- Surface Modify

Michem Lube 156PFP

MICHLEMAN

특성

- Anionic

APP

- Surface Modify

Michem Lube 160PFP

MICHLEMAN

특성

- Anionic

APP

- Surface Modify

Michem Lube 180

MICHLEMAN

특성

- Anionic

APP

- Surface Modify

Michem Lube 190

MICHLEMAN

특성

- Anionic

APP

- Surface Modify

Michem Lube 193P

MICHLEMAN

특성

- Anionic

APP

- Surface Modify

Michem Lube 270R

MICHLEMAN

특성

- Anionic

APP

- Surface Modify

Michem Lube 743

MICHLEMAN

특성

- Nonionic

APP

- Surface Modify

CATEGORY **ETHOCEL**

MD 100 ROQUEETE(IFF)
EC(Ethyl Cellulose)
CAS NO. **9004-57-3**
특성
• 5% solution, 63.0~77.0mPa.s(cp)
APP
• 태양광 발전, 코팅 잉크, 농업, 전자제품, 디스플레이 바인더

STD 10 ROQUEETE(IFF)
EC(Ethyl Cellulose)
CAS NO. **9004-57-3**
특성
• 5% solution, 9~11mPa.s(cp)
APP
• 태양광 발전, 코팅 잉크, 농업, 전자제품, 디스플레이 바인더

STD 100 ROQUEETE(IFF)
EC(Ethyl Cellulose)
CAS NO. **9004-57-3**
특성
• 5% solution, 90~110mPa.s(cp)
APP
• 태양광 발전, 코팅 잉크, 농업, 전자제품, 디스플레이 바인더

STD 20 ROQUEETE(IFF)
EC(Ethyl Cellulose)
CAS NO. **9004-57-3**
특성
• 5% solution, 18~20mPa.s(cp)
APP
• 태양광 발전, 코팅 잉크, 농업, 전자제품, 디스플레이 바인더

STD 200 ROQUEETE(IFF)
EC(Ethyl Cellulose)
CAS NO. **9004-57-3**
특성
• 5% solution, 180~220mPa.s(cp)
APP
• 태양광 발전, 코팅 잉크, 농업, 전자제품, 디스플레이 바인더

STD 300 ROQUEETE(IFF)
EC(Ethyl Cellulose)
CAS NO. **9004-57-3**
특성
• 5% solution, 270~330mPa.s(cp)
APP
• 태양광 발전, 코팅 잉크, 농업, 전자제품, 디스플레이 바인더

STD 4

ROQUEETE(IFF)

EC(Ethyl Cellulose)

CAS NO. 9004-57-3

특성

- EC 수용성, 높은 유기 용해도, 투명성, 열 가소성, 쉬운용해성
- 5% solution, 3~5.5mPa.s(cp)

APP

- 태양광 발전, 코팅 잉크, 농업, 전자제품, 디스플레이 바인더

STD 45

ROQUEETE(IFF)

EC(Ethyl Cellulose)

CAS NO. 9004-57-3

특성

- 5% solution, 41~19mPa.s(cp)

APP

- 태양광 발전, 코팅 잉크, 농업, 전자제품, 디스플레이 바인더

STD 7

ROQUEETE(IFF)

EC(Ethyl Cellulose)

CAS NO. 9004-57-3

특성

- 5% solution, 6~8mPa.s(cp)

APP

- 태양광 발전, 코팅 잉크, 농업, 전자제품, 디스플레이 바인더

228

ROQUEETE(IFF)

HPMC(HydroxyPropyl MethylCellulose)

CAS NO. **9004-65-3**

특성

- 2% solution, 5,000 mPa.s(cp)

APP

- 세라믹 압출, 코팅 &잉크, 페인트 제거, 접착제-, 농업용, 가정제품, 비닐 등

240

ROQUEETE(IFF)

HPMC(HydroxyPropyl MethylCellulose)

CAS NO. **9004-65-3**

특성

- 2% solution, 40,000 mPa.s(cp)

APP

- 세라믹 압출, 코팅 &잉크, 페인트 제거, 접착제-, 농업용, 가정제품, 비닐 등

311

ROQUEETE(IFF)

HPMC(HydroxyPropyl MethylCellulose)

CAS NO. **9004-65-3**

특성

- 1% solution, 7,500 mPa.s(cp)

APP

- 세라믹 압출, 코팅 &잉크, 페인트 제거, 접착제-, 농업용, 가정제품, 비닐 등

240S

ROQUEETE(IFF)

HPMC(HydroxyPropyl MethylCellulose)

CAS NO. **9004-65-3**

특성

- 2% solution, 40,000 mPa.s(cp)

APP

- 세라믹 압출, 코팅 &잉크, 페인트 제거, 접착제-, 농업용, 가정제품, 비닐 등

E5

ROQUEETE(IFF)

HPMC(HydroxyPropyl MethylCellulose)

CAS NO. **9004-65-3**

특성

- 2% solution, 5 mPa.s(cp)

APP

- 세라믹 압출, 코팅 &잉크, 페인트 제거, 접착제-, 농업용, 가정제품, 비닐 등

E50

ROQUEETE(IFF)

HPMC(HydroxyPropyl MethylCellulose)

CAS NO. **9004-65-3**

특성

- 2% solution, 50 mPa.s(cp)

APP

- 세라믹 압출, 코팅 &잉크, 페인트 제거, 접착제-, 농업용, 가정제품, 비닐 등

F4M

ROQUEETE(IFF)

HPMC(HydroxyPropyl
MethylCellulose)

CAS NO. 9004-65-3

특성

- 2% solution, 4,000 mPa.s(cp)

APP

- 세라믹 압출, 코팅 &잉크, 페인트 제거, 접착제-, 농업용, 가정제품, 비닐 등

F4M PRG

ROQUEETE(IFF)

HPMC(HydroxyPropyl
MethylCellulose)

CAS NO. 9004-65-3

특성

- 2% solution, 4,000 mPa.s(cp)

APP

- 세라믹 압출, 코팅 &잉크, 페인트 제거, 접착제-, 농업용, 가정제품, 비닐 등

F50

ROQUEETE(IFF)

HPMC(HydroxyPropyl
MethylCellulose)

CAS NO. 9004-65-3

특성

- 2% solution, 50 mPa.s(cp)

APP

- 세라믹 압출, 코팅 &잉크, 페인트 제거, 접착제-, 농업용, 가정제품, 비닐 등

J12MS

ROQUEETE(IFF)

HPMC(HydroxyPropyl
MethylCellulose)

CAS NO. 9004-65-3

특성

- 2% solution, 12,000 mPa.s(cp)

APP

- 세라믹 압출, 코팅 &잉크, 페인트 제거, 접착제-, 농업용, 가정제품, 비닐 등

J75MS

ROQUEETE(IFF)

HPMC(HydroxyPropyl
MethylCellulose)

CAS NO. 9004-65-3

특성

- 2% solution, 75,000 mPa.s(cp)

APP

- 세라믹 압출, 코팅 &잉크, 페인트 제거, 접착제-, 농업용, 가정제품, 비닐 등

K100LV

ROQUEETE(IFF)

HPMC(HydroxyPropyl
MethylCellulose)

CAS NO. 9004-65-3

특성

- 2% solution, 100 mPa.s(cp)

APP

- 세라믹 압출, 코팅 &잉크, 페인트 제거, 접착제-, 농업용, 가정제품, 비닐 등

K15M

ROQUEETE(IFF)

HPMC(HydroxyPropyl
MethylCellulose)

CAS NO. 9004-65-3

특성

- 2% solution, 15,000 mPa.s(cp)

APP

- 세라믹 압출, 코팅 &잉크, 페인트 제거, 접착제-, 농업용, 가정제품, 비닐 등

K15MS

ROQUEETE(IFF)

HPMC(HydroxyPropyl
MethylCellulose)

CAS NO. 9004-65-3

특성

- 2% solution, 15,000 mPa.s(cp)

APP

- 세라믹 압출, 코팅 &잉크, 페인트 제거, 접착제-, 농업용, 가정제품, 비닐 등

K4M

ROQUEETE(IFF)

HPMC(HydroxyPropyl
MethylCellulose)

CAS NO. 9004-65-3

특성

- 2% solution, 4,000 mPa.s(cp)

APP

- 세라믹 압출, 코팅 &잉크, 페인트 제거, 접착제-, 농업용, 가정제품, 비닐 등

K4MS

ROQUEETE(IFF)

HPMC(HydroxyPropyl
MethylCellulose)

CAS NO. 9004-65-3

특성

- 2% solution, 4,000 mPa.s(cp)

APP

- 세라믹 압출, 코팅 &잉크, 페인트 제거, 접착제-, 농업용, 가정제품, 비닐 등

A15C

ROQUEETE(IFF)

MC(Methyl Cellulose)

CAS NO. 9004-67-5

특성

- 2% solution, 1,500 mPa.s(cp)

APP

- 세라믹 압출, 코팅 &잉크, 페인트 제거, 접착제-, 농업용, 가정제품, 비닐 등

A15LV

ROQUEETE(IFF)

MC(Methyl Cellulose)

CAS NO. 9004-67-5(mc)

특성

- 수용성, 필름형성, 매끄러움, 열가소성, 점도조절, 계면활성제, pH안정성
- 2% solution, 15 mPa.s(cp)

APP

- 세라믹 압출, 코팅 &잉크, 페인트 제거, 접착제-, 농업용, 가정제품, 비닐 등

A4C

ROQUEETE(IFF)

MC(Methyl Cellulose)

CAS NO.

9004-67-5

특성

- 2% solution, 400 mPa.s(cp)

APP

- 세라믹 압출, 코팅 &잉크, 페인트 제거, 접착제-, 농업용, 가정제품, 비닐 등

A4M

ROQUEETE(IFF)

MC(Methyl Cellulose)

CAS NO.

9004-67-5

특성

- 2% solution, 4,000 mPa.s(cp)

APP

- 세라믹 압출, 코팅 &잉크, 페인트 제거, 접착제-, 농업용, 가정제품, 비닐 등

WSR 1105

ROQUEETE(IFF)

POYLOX

CAS NO. **25322-68-3**

특성

- MW: 900,000, 5% solution, 8,800~17,600mPa.s(cp)

APP

- 오일그리스, 잉크, 제약, 접착제, 농업, 펄프및 제지,

WSR 205

ROQUEETE(IFF)

POYLOX

CAS NO. **25322-68-3**

특성

- MW: 600,000, 5% solution, 4,500~8,800mPa.s(cp)

APP

- 오일그리스, 잉크, 제약, 접착제, 농업, 펄프및 제지,

WSR 301

ROQUEETE(IFF)

POYLOX

CAS NO. **25322-68-3**

특성

- MW: 4,000,000, 1% solution, 1,650~5,500mPa.s(cp)

APP

- 오일그리스, 잉크, 제약, 접착제, 농업, 펄프및 제지,

WSR 303

ROQUEETE(IFF)

POYLOX

CAS NO. **25322-68-3**

특성

- MW: 7,000,000, 1% solution, 7,500~10,000mPa.s(cp)

APP

- 오일그리스, 잉크, 제약, 접착제, 농업, 펄프및 제지,

WSR 308

ROQUEETE(IFF)

POYLOX

CAS NO. **25322-68-3**

특성

- MW: 8,000,000, 1% solution, 10,000~15,000mPa.s(cp)

APP

- 오일그리스, 잉크, 제약, 접착제, 농업, 펄프및 제지,

WSR Coagulant

ROQUEETE(IFF)

POYLOX

CAS NO. **25322-68-3**

특성

- MW: 5,000,000, 1% solution, 5,500~7,500mPa.s(cp)

APP

- 오일그리스, 잉크, 제약, 접착제, 농업, 펄프및 제지,

WSR N10

ROQUEETE(IFF)

POYLOX

CAS NO. 25322-68-3

특성

- 비이온성 수용성 고분자
- silky, tack 기 보유
- 저독성 및 분해성 보유
- 결합력, 윤활성, 접착력 등 제공
- MW: 100,000, 5% solution, 12~50mPa.s(cp)

APP

- 오일그리스, 잉크, 제약, 접착제, 농업, 펄프및 제지,

WSR N12K

ROQUEETE(IFF)

POYLOX

CAS NO. 25322-68-3

특성

- MW: 1,000,000, 2% solution, 400~800mPa.s(cp)

APP

- 오일그리스, 잉크, 제약, 접착제, 농업, 펄프및 제지,

WSR N3000

ROQUEETE(IFF)

POYLOX

CAS NO. 25322-68-3

특성

- MW: 400,000, 5% solution, 2,250~4,500mPa.s(cp)

APP

- 오일그리스, 잉크, 제약, 접착제, 농업, 펄프및 제지,

WSR N60K

ROQUEETE(IFF)

POYLOX

CAS NO. 25322-68-3

특성

- MW: 2,000,000, 2% solution, 2,000~4,000mPa.s(cp)

APP

- 오일그리스, 잉크, 제약, 접착제, 농업, 펄프및 제지,

WSR N750

ROQUEETE(IFF)

POYLOX

CAS NO. 25322-68-3

특성

- MW: 300,000, 5% solution, 600~1,000mPa.s(cp)

APP

- 오일그리스, 잉크, 제약, 접착제, 농업, 펄프및 제지,

WSR N80

ROQUEETE(IFF)

POYLOX

CAS NO. 25322-68-3

특성

- MW: 200,000, 5% solution, 65~115mPa.s(cp)

APP

- 오일그리스, 잉크, 제약, 접착제, 농업, 펄프및 제지,

CRT 100

ROQUEETE(IFF)

CMC(Carboxymethylcellulose)

CAS NO. **9004-32-4**

특성

- 2% solution, 100mPa.s(cp)

APP

- 특수종이, 코팅 잉크, 배터리 및 에너지저장용, 접착제, 농업용, 가정용품

CRT 1000

ROQUEETE(IFF)

CMC(Carboxymethylcellulose)

CAS NO. **9004-32-4**

특성

- 2% solution, 1,000mPa.s(cp)

APP

- 특수종이, 코팅 잉크, 배터리 및 에너지저장용, 접착제, 농업용, 가정용품

CRT 2000

ROQUEETE(IFF)

CMC(Carboxymethylcellulose)

CAS NO. **9004-32-4**

특성

- 2% solution, 2,000mPa.s(cp)

APP

- 특수종이, 코팅 잉크, 배터리 및 에너지저장용, 접착제, 농업용, 가정용품

CRT 20000

ROQUEETE(IFF)

CMC(Carboxymethylcellulose)

CAS NO. **9004-32-4**

특성

- 2% solution, 20,000mPa.s(cp)

APP

- 특수종이, 코팅 잉크, 배터리 및 에너지저장용, 접착제, 농업용, 가정용품

CRT 30

ROQUEETE(IFF)

CMC(Carboxymethylcellulose)

CAS NO. **9004-32-4**

특성

- CMC, 수용성, 높은 유기 용해도, 낮은 독성, pH안정성, 필름 형성 등
- 2% solution, 30mPa.s(cp)

APP

- 특수종이, 코팅 잉크, 배터리 및 에너지저장용, 접착제, 농업용, 가정용품

CRT 30000

ROQUEETE(IFF)

CMC(Carboxymethylcellulose)

CAS NO. **9004-32-4**

특성

- 2% solution, 30,000mPa.s(cp)

APP

- 특수종이, 코팅 잉크, 배터리 및 에너지저장용, 접착제, 농업용, 가정용품

CRT 40000

ROQUEETE(IFF)

CMC(Carboxymethylcellulose)

CAS NO.

9004-32-4

특성

- 2% solution, 40,000mPa.s(cp)

APP

- 특수종이, 코팅 잉크, 배터리 및 에너지저장용, 접착제, 농업용, 가정용품

CRT 60000

ROQUEETE(IFF)

CMC(Carboxymethylcellulose)

CAS NO.

9004-32-4

특성

- 2% solution, 60,000mPa.s(cp)

APP

- 특수종이, 코팅 잉크, 배터리 및 에너지저장용, 접착제, 농업용, 가정용품

CATEGORY **Pigment**

Sudacolor Yellow 155

SUDARSHAN

Pigment

CAS NO.

5468-75-7

특성

- Semi-transparent greenish yellow pigment / Gravure Ink

CATEGORY **Silane**

SF-Si40

SUNFAR

Ethyl Silicate-40

CAS NO. **18954-71-7**

특성

- SiO₂ : 40%, , 무기 조합 가능, 높은 자외선 안정성

APP

- 졸-겔 반응 중간체, 상온 가황 고무 가교제, 표면개질제

SF-Si28

SUNFAR

Tetraethoxysilane

CAS NO. **79-10-4**

특성

- SiO₂ : 28%, C₈H₂₀O₄Si, 작은 분자, 우수한 투과성 , 높은 자외선 안전성

APP

- 졸-겔 반응 중간체, 상온 가황 고무 가교제, 표면개질제

Tolu HydroQuinone

SUZHOU SINOSUN

특성

- Tolu Hydroquinone

APP

- 무독성 중합방지제

CATEGORY **Amine**

FENTAMINE DMAPA

SYENSQO

FENTAMINE series

CAS NO. **109-55-7**

특성

- Dimethylaminopropylamine / pH조절제, 중화제, 촉매제

FENTAMINE DMEA

SYENSQO

FENTAMINE series

CAS NO. **108-01-0**

특성

- Dimethylethanolamine / pH조절제, 중화제, 촉매제

FENTAMINE NMEA

SYENSQO

FENTAMINE series

CAS NO. **109-83-1**

특성

- N-methylethanolamine / pH조절제, 폴리우레탄 촉매, 금속가공 및 세정제

CATEGORY **Corrosion inhibitor (부식방지제)**

Catechol

SYENSQO

CAS NO. **120-80-9**

특성

- Pyrocatechol 또는 1,2-dihydroxybenzene
- White to brown flakes
- 순도 98.5 % min. 25kg Bag
- 금속 부식 방지제
- 고무, 올레핀 및 폴리올레핀, 폴리우레탄용 산화방지제
- 결합제, 촉매, 분자 합성의 주요 중간체

SIPOMER B-CEA

SYENSQO

SIPOMER series

CAS NO. **9003-01-4**

특성

- 아크릴산 공중합체 / 내한성, 박막강접 우수

SIPOMER COPS-1

SYENSQO

SIPOMER series

CAS NO. **52556-42-0**

특성

- 아릴 설포네이트계 반응성 계면활성제 / 시드발생 저하

SIPOMER COPS-Elite

SYENSQO

SIPOMER series

CAS NO. **52556-42-0**

특성

- 아릴 포스페이트계 반응성 계면활성제 / 시드발생 저하, 분산성

SIPOMER PAM-100

SYENSQO

SIPOMER series

CAS NO. **35705-94-3**

특성

- 인계 메타아크릴레이트(EO 계열) / 고형분 100%, 방청성, 부착증진제(금속, 몰탈, 유리)

SIPOMER PAM-200

SYENSQO

SIPOMER series

CAS NO. **95175-93-2**

특성

- 인계 메타아크릴레이트(PO 계열) / 고형분 100%, 방청성, 부착증진제(금속, 몰탈, 유리)

SIPOMER PAM-600

SYENSQO

SIPOMER series

CAS NO. **150-76-5**

특성

- 인계 메타아크릴레이트(PO 계열) / 고형분 55%, 방청성, 부착증진제(금속, 몰탈, 유리)

SIPOMER PAM-6835

SYENSQO

SIPOMER series

CAS NO. **52628-03-2**

특성

- 인계 메타아크릴레이트(No extender) / 고형분 100%, 방청성, 부착증진제(금속, 몰탈, 유리)

SIPOMER WAM-E W50

SYENSQO

SIPOMER series

CAS NO. **86261-90-7**

특성

- 우레이도 메타아크릴레이트 / 고형분 50%, 부착증진제(구도막, 극성 플라스틱, 종이, 유리)

CATEGORY **Polymerization inhibitor (중합방지제)**

**Hydroquinone Extra Pure
(powder)**

SYENSQO

CAS NO. 123-31-9

특성

- White, odorless, hygroscopic powder
- 순도 99.5% min. 25kg Bag
- 아크릴(AA, AE), 메타크릴(MMA, MAA), AN 등의 단량체 제조 시 중합 억제제로 사용

**Hydroquinone Premium
(flake)**

SYENSQO

CAS NO. 123-31-9

특성

- White, odorless, hygroscopic product.
- 순도 99.0% min. 25kg Bag
- 아크릴(AA, AE), 메타크릴(MMA, MAA), AN 등의 제조에 사용되는 중합 억제제로 사용
- 특수 코팅 및 엔지니어링 폴리머 생산을 위한 기본 원료
- 제품의 비산이 적고 흐름성이 좋아 공정투입 시 유리함

CATEGORY **Surfactant**

ABEX TS

SYENSQO

ABEX

특성

- 비반응성 계면활성제 / 고형분 100%, 에폭시용 계면활성제, APO free

ABEX WR 45

SYENSQO

ABEX

특성

- 음이온 계면활성제 / 고형분 30%, Phosphate 계열, 인계 모노머와 같이 사용 시 방청 보조효과

Aerosol OT-100

SYENSQO

Aerosol

CAS NO. 577-11-7

특성

- 음이온 계면활성제 / 고형분 100%, PMMA용 이형제, 섬유, 섬광액, 가죽 등에 사용

Rhodafac RS 610

SYENSQO

Rhodafac

CAS NO. 9046-01-9

특성

- 음이온 계면활성제 / Phosphate 계열, EO Number : 6

Rhodafac RS 710

SYENSQO

Rhodafac

CAS NO. 9046-01-9

특성

- 음이온 계면활성제 / Phosphate 계열, EO Number : 10

Rhodoline WA 2830

SYENSQO

Rhodoline

특성

- 습윤제 / TiO₂ 분산성 향상, 기포 발생 억제

CATEGORY **Peroxide accelerator**

Bikamin PT

SYNOVELLE

특성

- Paratoluidine - ethoxylated

APP

- 중합 반응 촉진제

CATEGORY **Solvent**

Augeo Clean Multi(Solketal) SOLVAY COATIS

특성

- 2,2-디메틸-1,3-디옥솔란-4-메탄올

APP

- 친환경 향료·세정·코팅 공용제, 고체수지 희석, 저취·저휘발 대체용제

Diacetone Alcohol(DA) SOLVAY COATIS

특성

- $\text{CH}_3\text{-CO-CH}_2\text{-C(OH)(CH}_3)_2$

APP

- 코팅 코알레센트, 니트로셀룰로오스·아미노·에폭시 수지 용제, 금속세정, 잉크

Ethyl Acetate(EA) SOLVAY COATIS

특성

- $\text{CH}_3\text{-COO-CH}_2\text{-CH}_3$

APP

- 도료/잉크/접착제 희석·용해, 향료·제약 추출, 세정

Hexylene Glycol(HG) SOLVAY COATIS

특성

- $\text{CH}_3\text{-CH(OH)-CH}_2\text{-C(OH)(CH}_3)_2$

APP

- 수성/하이브리드 코팅 공용용제, 계면활성제·가소제 중간체, 잉크 보습제, 금속가공유

Isopropyl Alcohol(IPA) SOLVAY COATIS

특성

- $(\text{CH}_3)_2\text{-CH-OH}$

APP

- 전자·의료 세정, 잉크·코팅 희석, 수분제거(수용성), 소독제 원료

Methyl Iso Butyl Carbinol(MIBC) SOLVAY COATIS

특성

- $\text{CH}_3\text{-CH(OH)-CH}_2\text{-CH(CH}_3)_2$

APP

- 광물부유제, 폴리우레탄/아크릴 공용제, 금속세정, 가소제·에스터 원료

Methyl Iso butyl ketone(MIBK)

SOLVAY COATIS

특성

- $\text{CH}_3\text{-CO-CH}_2\text{-CH}(\text{CH}_3)_2$

APP

- 폴리우레탄/아미노/니트로셀룰로오스용 용제, 금속세정, 추출(우라늄·귀금속), 고체수지 희석

n-Butyl Acetate(nBA)

SOLVAY COATIS

특성

- $\text{CH}_3\text{-COO-(CH}_2)_3\text{-CH}_3$

APP

- 자동차/목재 도료, 니트로셀룰로오스·아크릴 수지 용제, 느린 증발 희석제

CATEGORY **Silane**

USi-1301 USI CHEMICAL

Amino alkoxy

CAS NO. **13822-56-5**

특성

- (3-Aminopropyl)trimethoxysilane (APTMS) / 유리섬유, 부착증진제

USi-1302 USI CHEMICAL

Amino alkoxy

CAS NO. **919-30-2**

특성

- (3-Aminopropyl)triethoxysilane (APTES) / 유리섬유, 부착증진제

USi-2H21 USI CHEMICAL

Cycloaliphatic epoxy alkoxy

특성

- 2-(3,4-Epoxycyclohexyl)ethyl trimethoxysilane / 부착증진제

USi-2H22 USI CHEMICAL

Cycloaliphatic epoxy alkoxy

CAS NO. **10217-34-2**

특성

- 2-(3, 4-Epoxycyclohexyl)ethyl triethoxysilane / 부착증진제

USi-6222 USI CHEMICAL

Dialkyl alkoxy

CAS NO. **78-62-6**

특성

- Dimethyldiethoxysilane (DMDES) / 부착증진제

USi-2301 USI CHEMICAL

Epoxy alkoxy

CAS NO. **2530-83-8**

특성

- 3-Glycidoxypropyltrimethoxysilane (GPTMS) / 유리섬유, 부착증진제

USi-3301 USI CHEMICAL

Methacryl alkoxy

CAS NO. **2530-85-0**

특성

- Methacryloxypropyltrimethoxysilane (MPTMS) / 인조 대리석, 부착증진제

USi-6101 USI CHEMICAL

Methyl alkoxy

CAS NO. **1185-55-3**

특성

- Methyltrimethoxysilane (MTMS) / 필러 트리트먼트, 부착증진제

USi-6102

USI CHEMICAL

Methyl alkoxy

CAS NO. 2031-67-6

특성

- Methyltriethoxysilane (MTES) / 필러 트리트먼트, 부착 증진제

USi-802

USI CHEMICAL

Phenyl alkoxy

CAS NO. 780-69-8

특성

- Phenyltriethoxysilane (PhTES) / 부착증진제

USi-6042

USI CHEMICAL

Tetra alkoxy

CAS NO. 78-10-4

특성

- Tetraethyl orthosilicate (TEOS) / 졸-겔 반응 중간체, 상온 가황 고무 가교제, 표면개질제

USi-401

USI CHEMICAL

Vinyl alkoxy

특성

- Vinyltrimethoxysilane (VTMS) / 부착증진제

USi-402

USI CHEMICAL

Vinyl alkoxy

CAS NO. 78-08-0

특성

- Vinyltriethoxysilane (VTES) / 부착증진제

CATEGORY **기타**

Stearic acid VVF
Octadecanoic acid

CAS NO. **67701-03-5**

특성

- Stearic acid / 에스테르 수지합성, 고체연료, 화장품

CATEGORY **Stearic acid**

Stearic acid VVF
Stearic acid

CAS NO. **67701-03-5**

특성

- C1842

APP

- 고체연료(왁스타입)

CATEGORY TPU(Thermoplastic polyurethane)

WHT-11 Series

WANHUA CHEMICAL

CAS NO. 26375-23-5

특성

- Description: Shore A 80~Shore D72 Polyester-based TPU
- Processing method: Injection, Extrusion, Calendaring, T-die extrusion
- Application: Automotive parts, profiles, wire and cable, oil tubes, footwear, elastic bands, conveyor belts, film, seals, compounding, etc

WHT-12 Series

WANHUA CHEMICAL

CAS NO. 26375-23-5

특성

- Description: Shore A 85~Shore A96 Polyester-based TPU
- Processing method: Extrusion
- Application: Pheumatic hoses, garden tubes, films, etc

WHT-1490 Series

WANHUA CHEMICAL

CAS NO. 26375-23-5

특성

- Description: Shore A 85~Shore A95 Polyester-based TPU
- Processing method: Extrusion, Injection, T-die extrusion
- Application: Pheumatic tubes, auto parts, transparent shoes soles, air cushion, films&sheet, etc

WHT-15 Series

WANHUA CHEMICAL

CAS NO. 26375-23-5

특성

- Description: Shore A 60~Shore D64 Polyester-based TPU
- Processing method: Extrusion, Injection
- Application: Seals, roller wheels, various injection parts, compounding, etc.

WHT-16 Series

WANHUA CHEMICAL

CAS NO. 26375-23-5

특성

- Description: Shore A 80~Shore A95 Polyester-based TPU
- Processing method: Blow molding, T-die extrusion
- Application: Films & sheets, fabric coating, sports & leisure, etc.

WHT-25 Series

WANHUA CHEMICAL

CAS NO. 26375-23-5

특성

- Description: Shore A 80~Shore A95 Polycaprolactone-based TPU
- Processing method: Injection, extrusion
- Application: High grade seals, wheels, mine screens, cable sheath, etc.

WHT-61/64/68 Series (Solvent-based Adhesive)

WANHUA CHEMICAL

CAS NO. 26375-23-5

특성

- Features: Excellent initial bonding strength, good solvent solubility, fast crystallization, can be used as mono-component adhesive, or with
- crossing agent
- Application: Excellent bonding strength for TPU, PVC, nylon, polyester, fabrics and leathers, etc.
- Suitable for shoes, textile industry, furniture products, etc.

WHT-62 Series (Hot-melt Adhesive)

WANHUA CHEMICAL

CAS NO. 26375-23-5

특성

- Description: Polyester-based hot-melt adhesive
- Processing method: T-die extrusion, blow molding
- Application: Clothes, footwear, furniture, automotive, etc.

WHT-67 Series (Solvent-based Adhesive)

WANHUA CHEMICAL

CAS NO. 52270-22-1

특성

- Features: Excellent initial bonding strength, good solvent solubility, fast crystallization, can be used as mono-component adhesive, or with
- crossing agent
- Application: Excellent bonding strength for TPU, PVC, nylon, polyester, fabrics and leathers, etc.
- Suitable for shoes, textile industry, furniture products, etc.

WHT-71 Series

WANHUA CHEMICAL

CAS NO. 26375-23-5

특성

- Description: Shore A 80~Shore A95 polycarbonate-based TPU
- Processing method: Injection, extrusion, calendaring etc.
- Special features: Excellent mechanical properties, good hydrolytic stability &
- chemical resistance, weather resistance, heat & fungus resistance
- Fabric coating, wire & cable, films & sheets, animal tags, fire hoses, automobile, etc.

WHT-A Series

WANHUA CHEMICAL

CAS NO.

52270-22-1

특성

- Description: Shore A 80~Shore A95 non-yellowish aliphatic TPU
- Processing method: Injection, extrusion, T-die extrusion, etc.
- Special features: Non-yellowish, high tensile strength, good abrasion resistance,
- excellent hydrolytic stability, fungus resistance
- Application: Out-door products, shoes, watch belts, auto parts, medical & electronic, etc.

WHT-ECO Series

WANHUA CHEMICAL

CAS NO.

26375-23-5

특성

- Description: Shore A 60~Shore A95 bio-based TPU
- Processing method: Injection, extrusion
- Special features: Good mechanical properties, excellent abrasion & slip resistance,
- low temperature flexibility, good processability
- Application: Shoes, films, roller wheels, auto parts, compounding, etc.

CATEGORY **LSR**

WLS-6120/20

WYNCA

LSR

특성

- 점도 : 45만CS, 경도: 22

APP

- 실리콘폼, 고무, 코팅제

WLS-6420/10

WYNCA

LSR

특성

- 점도 : 35만CS, 경도: 11

APP

- 실리콘폼, 고무, 코팅제

WLS-6420/20D

WYNCA

LSR

특성

- 점도 : 8.5만CS, 경도: 18

APP

- 실리콘폼, 고무, 코팅제

WLS-6923/10

WYNCA

LSR

특성

- 점도 : 9만CS, 경도: 9

APP

- 실리콘폼, 고무, 코팅제

CATEGORY **MQ Resin**

XJY 8205 MQ resin

XJY SILICONE

특성

- Methyl MQ resin

APP

- Tackfier

XJY 8206 MQ resin

XJY SILICONE

특성

- Vinyl MQ resin

APP

- 경도 향상

CATEGORY **Hydrogen Siloxane**

FD500-100D

다미폴리켄

특성

- -H기(0.26mmol/g) 함유, <100cs, 양말단

APP

- 사슬연장제

FD5020

다미폴리켄

특성

- -H기(2.80mmol/g) 함유, <100cs, 양말단 + 측쇄

APP

- 경화제

FD5022

다미폴리켄

특성

- -H기(1.00mmol/g) 함유, <100cs, 양말단 + 측쇄

APP

- 경화제

FD503

다미폴리켄

특성

- -H기(14.80mmol/g) 함유, 20cs, 측쇄

APP

- 경화제, 발수코팅제

FD506

다미폴리켄

특성

- -H기(7.20mmol/g) 함유, 20cs, 측쇄

APP

- 경화제, 발수코팅제

CATEGORY Vinyl Siloxane

MVP10,000

다미폴리켄

특성

- -Vi기(0.055mmol/g) 함유, 500cs, 편말단

APP

- Pt 부가형 실리콘, 이형제, 코팅제, 컨포멀코팅제

MVP500

다미폴리켄

특성

- -Vi기(0.075mmol/g) 함유, 500cs, 편말단

APP

- Pt 부가형 실리콘, 이형제, 코팅제, 컨포멀코팅제

VP1,000

다미폴리켄

특성

- -Vi기(0.110mmol/g) 함유, 1,000cs

APP

- Pt 부가형 실리콘, 이형제, 코팅제, 컨포멀코팅제

VP10,000

다미폴리켄

특성

- -Vi기(0.046mmol/g) 함유, 10,000cs

APP

- Pt 부가형 실리콘, 이형제, 코팅제, 컨포멀코팅제

VP130

다미폴리켄

특성

- -Vi기(0.308mmol/g) 함유, 130cs

APP

- Pt 부가형 실리콘, 이형제, 코팅제, 컨포멀코팅제

VP20,000

다미폴리켄

특성

- -Vi기(0.038mmol/g) 함유, 20,000cs

APP

- Pt 부가형 실리콘, 이형제, 코팅제, 컨포멀코팅제

VP270

다미폴리켄

특성

- -Vi기(0.204mmol/g) 함유, 270cs

APP

- Pt 부가형 실리콘, 이형제, 코팅제, 컨포멀코팅제

VP3,000

다미폴리켄

특성

- -Vi기(0.070mmol/g) 함유, 3,000cs

APP

- Pt 부가형 실리콘, 이형제, 코팅제, 컨포멀코팅제

VP500

다미폴리켄

특성

- -Vi기(0.150mmol/g) 함유, 500cs

APP

- Pt 부가형 실리콘, 이형제, 코팅제, 컨포멀코팅제

VP65,000

다미폴리켄

특성

- -Vi기(0.027mmol/g) 함유, 65,000cs

APP

- Pt 부가형 실리콘, 이형제, 코팅제, 컨포멀코팅제

CP103

다미폴리켄

특성

- Pt 10,000ppm

APP

- 실리콘 부가 반응 촉매

CP1032

다미폴리켄

특성

- Pt 2,000ppm

APP

- 실리콘 부가 반응 촉매

CP1034

다미폴리켄

특성

- Pt 4,000ppm

APP

- 실리콘 부가 반응 촉매

CP1035

다미폴리켄

특성

- Pt 5,000ppm

APP

- 실리콘 부가 반응 촉매

CP1037

다미폴리켄

특성

- Pt 7,000ppm

APP

- 실리콘 부가 반응 촉매

HRPT-67

다미폴리켄

특성

- Pt 67,000ppm

APP

- 난연 Pt

CATEGORY **Hydrogen Siloxane**

MH3036 시영테크

특성

- -H기(7.4mmol/g) 함유, 20cs, 측쇄

APP

- 경화제

YC130 시영테크

특성

- -H기(3.4mmol/g) 함유, 20cs, 측쇄

APP

- 경화제

CATEGORY **Vinyl Siloxane**

VTPS 100 시영테크

특성

- -Vi기(0.370mmol/g) 함유, 100cs

APP

- Pt 부가형 실리콘, 이형제, 코팅제, 컨포멀코팅제

VTPS 200 시영테크

특성

- -Vi기(0.220mmol/g) 함유, 200cs

APP

- Pt 부가형 실리콘, 이형제, 코팅제, 컨포멀코팅제

CATEGORY **Catalyst(촉매)**

TEDA 중국산
Triethylenediamine

CAS NO. **280-57-9**

특성

- 우레탄 반응 촉진제 / 우레탄 폼

TEPA 중국산
Triethylphosphono acetate

CAS NO. **867-13-0**

특성

- 열산화 방지제 / 폴리에스터 수지 합성용

CATEGORY **Flame retardant(난연제)**

Chlorinated Paraffin-45 중국산
Chlorinated Paraffin-45(LCCP)

CAS NO. **63449-39-8**

특성

- 장쇄 염소화파라핀은 고성능 유기 첨가제로서, 뛰어난 난연성, 고효율 가소화 효과 및 우수한 윤활 특성 / 고무 및 플라스틱 단열재, 플라스틱 활주로, PVC 가공 보조제

TEP 중국산
Tri ethyl phosphate

CAS NO. **78-40-0**

특성

- 논할로겐 타입 난연제 / PU Foam, 페인트, 코팅

ABC 중국산
cyclic phosphonate

특성

- 논할로겐 타입 난연제 / 페인트, 코팅, 섬유용

TCPP 중국산
tris(1-chloro-2-propyl) phosphate

CAS NO. **13674-84-5**

특성

- 할로겐 타입 난연제 / PU Foam, 페인트, 코팅

CATEGORY **Gas absorber**

Activated Alumina

중국산

특성

- 가스, 수분 등의 흡착제
- 에어로졸 제품, 가스 제조, 석유화학제품의 건조 및 자동 장비를 이용한 흡착 건조
- 3A, 4A, 5A, 13X 등
- Bead / Pellet type

Activated Zeolite Powder

중국산

특성

- 가스, 수분 등의 흡착제
- 에어로졸 제품, 가스 제조, 석유화학제품의 건조 및 자동 장비를 이용한 흡착 건조
- 3A, 4A, 5A, 13X 등
- Bead / Pellet type

Molecular sieve

중국산

특성

- 가스, 수분 등의 흡착제
- 에어로졸 제품, 가스 제조, 석유화학제품의 건조 및 자동 장비를 이용한 흡착 건조
- 3A, 4A, 5A, 13X 등
- Bead / Pellet type

Synthetic Zeolite Powder

중국산

특성

- 가스, 수분 등의 흡착제
- 에어로졸 제품, 가스 제조, 석유화학제품의 건조 및 자동 장비를 이용한 흡착 건조
- 3A, 4A, 5A, 13X 등
- Bead / Pellet type

CATEGORY **Plastcizer (가소제)**

Dibenzyl ether

중국산

1,1'-
[Oxybis(methylene)]dibenzene

CAS NO. **103-50-4**

특성

- 무색 투명, 물에 대하여 불용 / 가소제, 고분자 보조제, 향료 계열, 섬유용 염료 고착제

CATEGORY **Plastcizer(가소제)**

Benzyl Benzoate

중국산

Benzoic acid phenylmethyl ester

CAS NO. **120-51-4**

특성

- 무색 투명, 물에 대하여 불용, 녹는점 21°C / 가소제, 고분자 보조제, 향료 계열, 섬유용 염료 고착제

PC

중국산

Propylene Carbonate

CAS NO. **108-32-7**

특성

- 무색 투명 / 페인트 희석제

CATEGORY **Polyaspartic resin**

Ycaspartic A420

중국산

Polyaspartic Ester

CAS NO. **136210-30-5**

특성

- 경화속도 지연, 접착력 우수, 기계적 물성 우수 / 폴리우레아 코팅

Ycaspartic A520

중국산

Polyaspartic Ester

CAS NO. **136210-32-7**

특성

- 경화속도 지연, 접착력 우수, 기계적 물성 우수 / 폴리우레아 코팅

CATEGORY **Solvent**

DBE

중국산

특성

- Dibasic ester / 고비점, 저휘발, (비교적)낮은 독성, 우수한 용해성

CATEGORY **Specialty monomer**

4-Acetoxy styrene monomer

중국산

CAS NO. **2628-16-2**

특성

- 순도 99.0% min.
- metal 함량 10ppb max.
- 반도체 KrF PR용 원료

CATEGORY **지방산**

Succinic acid

중국산

Butanedioic acid

CAS NO. **110-15-6**

특성

- C4 di-acid / 에스테르 수지합성

Glutaric acid

중국산

Pentanedioic acid

CAS NO. **110-94-1**

특성

- C5 di-acid / 에스테르 수지합성

