

# 取扱品目 LIST



주식회사 유일케미테크

서울특별시 구로구 구로중앙로 229, 303호 (구로동, 월드프라자)  
 TEL : 02-854-7903~4 FAX : 02-2672-7975 담당자 : 정동욱사장  
 E-MAIL : [yuil-chemitech@hanmail.net](mailto:yuil-chemitech@hanmail.net) Http : [blog.daum.net/yuil-chemitech](http://blog.daum.net/yuil-chemitech)

## Flame Retardants

### - Phosphorous Based Flame Retardants

품명	분자식	포장	원산지	특성
Reofos-65(IPPP)	$C_{27}H_{33}O_4P$	200kg/DM 230kg/DM	중국	PVC, PE, 인조피혁, film sheet material conveying belt, air duck, wire&cable, 고무 기타
T CPP	$C_9H_{18}C_{13}O_4P$	250kg/DM	중국	Pu foam, EVA, 페놀, 고무, 아크릴등 (경질 우레탄 난연가소제)
T CEP	$C_6H_{12}C_{13}O_4P$	250kg/DM	중국	EVA(연질) Rubber, 내화도료, 데코시트 film 폴리우레탄 연질 가소제
T EP	$(CH_3CH_2O)_3PO$	200kg/DM	중국	고무, 플라스틱, 레진 안정제 및 난연제
T CP	$(CH_3C_6H_4O)_3PO$	200kg/DM	중국	PVC, PE, Cove0yor belt 피혁, wire / cable 가솔린 첨가제 / 윤활유첨가
T PP	$(C_6H_5O)_3PO$	25kg/bag	중국	Cellulose resins Vinyl resins 천연고무 / 합성고무
T BEP	$(C_4H_9OC_2H_4O)_3PO$	200kg/DM	중국	합성고무용 가소제, 왁스 가소제
APP	$(NH_4PO)_3N$	25kg/bag	중국	PU, UP resins, epoxy resin 섬유, wood(목재), Plastic 특히 전자부품 UL94-V0의 PP에 사용
PDP-303		20kg/drum	중국	섬유, wood(목재), Plastic 수용성 난연제
FR-6570 (적인M/B)		25kg/bag	중국	PE, PP, EVA사용 P cont =70%
FR-ZN		25kg/bag	중국	PET,PBT,PA적용난연제

## - Bromine Based Flame Retardants

품명	분자식	포장	원산지	특성
DBDPO / DECA	C <sub>12</sub> Br <sub>10</sub> O	25kg/bag	중국 이스라엘	여러범위에 적용가능 각종 plastic, 섬유코팅, wire /cable
DBDPE	C <sub>14</sub> BRr <sub>10</sub> H <sub>4</sub>	25kg/bag	중국	"
TBBA	C <sub>15</sub> H <sub>12</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	25kg/bag	중국 이스라엘	epoxy, PC.PVC 섬유코팅, ABS
BDDP(680G)	C <sub>21</sub> H <sub>20</sub> Br <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	25kg/bag	중국,일본	UL-94 V <sub>2</sub> Polyole fin/styrenic resins Vo의 P.P에 사용 PP, PE, PS, ABS resin
BPS	(C <sub>8</sub> H <sub>53</sub> Br <sub>27</sub> ) <sub>n</sub>	25kg/bag	중국	nylons (g.f섞을때) PET, PBT, PCT

## - The inorganic Based Flame Retardants & other synergists

품명	분자식	포장	원산지	특성
수산화알루미늄	Al(OH) <sub>3</sub>	20kg, 25kg	중국, 일본,	저연성, 무독난연(1.2μm 8μm 15μm)
		25kg	국산	저연성, 무독난연(1μm, 3μm, 5μm, 8μm, 25μm)
수산화마그네슘	Mg(OH) <sub>2</sub>	25kg	중국	저연성 무독난연(3μm)
Zinc - Borate	ZnB	25kg	중국, 미국	삼산화 혼용사용 독성저하 Smoke저하
LHX-999		12.5kg	중국	Sb <sub>2</sub> o <sub>3</sub> (난연제) 50%대체가능 난연보조제
삼산화안티몬	SB <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	25kg	국산, 중국	난연보조제
염화파라핀	45%	250kg	영국,인도	난연가소제, PVC 가소제 (DOP대체가능)
	52%	270kg	영국,인도	난연가소제, 윤활유제조
	70%	25kg	중국	방화페인트, 각종난연제
CPE 135A		25KG	중국	PVC 충격보강제
KFBS		25kg/비닐포장	중국	섬유코팅제, PC용 난연제 소량의 첨가(0.06~0.%)
KSS		20kg/paper bag	중국	PC용 난연제, 첨가량(0.2~0.5%)
MCA Melamin Cyanurate	C <sub>6</sub> H <sub>9</sub> N <sub>9</sub> O <sub>3</sub>	20kg/bag	중국	PA6(66) lower smoke - toxicity Rubber, Nylon, PU Phenolic resin, PE Acrylic acid, 윤활, 접착제
팽창흑연		25kg/bag Ton bag	중국	80mesh, 200배 팽창율
Penta (Pentaerythritol)		20kg,25kg/bag	중국	윤활제,가소제

## - Special Chemical & Others

품명	분자식	포장	원산지	특성(용도)
MOCA		50kg	중국	우레탄 고무 경화제
DETD (Diethyl toluene di mine)		200kg	중국	우레탄 첨가제 (경화제) - FUNTIONALY AMINE
Wanalink 6200 (4,4-bis(sec-butylamino) Diphenylmethane)		200kg	중국	우레탄 첨가제 (경화제) - FUNTIONALY AMINE
D-2000 Poly(Oxypropylene) Diamine		200kg	중국	우레탄 첨가제 (경화제) - JEFFAMINE
DMEA (Dimethyl ethanolamine)		180kg	중국	우레탄 첨가제 (경화제) - FUNTIONALY AMINE
D-230 (Polyether amine)		200kg	중국	우레탄 첨가제 (경화제) - JEFFAMINE
T-5000 (Polyether amine)		200kg	중국	우레탄 첨가제 (경화제) - JEFFAMINE
DEPT (N,N-DI-(2-HYDROXY-ETHYL) -P-TOLUIDINE)		200kg	중국	우레탄 첨가제 (경화억제제)
Acethyl acetone (2,4-Pentanedione)		200kg	중국	우레탄 첨가제 (경화제)
우레탄이형제 MA2020E		20kg	인도	우레탄 고무 이형제
TCE		280kg	중국, 미국	금속세정제
MC		25kg	국산	세척제 (각종금속, 노즐등)
141B		230kg	중국	우레탄발포, 세척
몰리브덴	MoS <sub>2</sub>	113.4	중국	Tech 25 $\mu$ m Tech 4 $\mu$ m
차인산 Hypophosphorous acid	H <sub>3</sub> PO <sub>2</sub>	250kg 25kg	중국	공업용 시약, 금속표면처리
안티모니 파우더 Antimony Powder		20KG	중국	금속파우더(SB99.5%이상)