

Ashland(US)

Intermediate and Solvent

Product name	Chemical name	Application
M-pyrol	N-methyl-2-Pyrrolidone	산업용 세정제, 코팅/페인트/포토레지스트 박리제, 전자산업용 케미칼
Micropure EG (Electronic grade)		
BLO	gamma-Butyrolactone	포토레지스트/페인트 박리제, 산업용 세정제, 전해질 분산용 용매, 비료 요소 안정제
BLO (electronic grade)		
2-Pyrol	2-Pyrrolidone	유기분자 가용화제, 습윤제, 프린팅용 잉크 공용매, 아크릴레진 가소제/유착제
Propargyl Alcohol	2-propyn-1-ol	철용해 억제제, 부식 방지제, 전기도금 첨가제
Surfadone LP-100	N-Octyl-2-Pyrrolidone	토양 침투액/유연제, 습윤제, 용매, 안료 분산제, 산업용 세정제
Surfadone LP-300	N-Dodecyl-2-Pyrrolidone	고비점 용매, CF계열 계면활성제 대체제, 식기세정기용 세제 첨가제
V-Pyrol	N-Vinyl-2-Pyrrolidone	비닐 피롤리돈 단량체, 잉크, 목재 코팅, 라디컬 개시제의 반응성 희석제
V-Cap	N-Vinyl-2-Caprolactam	잉크, 목재 코팅, 라디컬 개시제의 반응성 희석제

Performance polymer

Product name	Chemical name	Application
PVP K series (15, 30, 90, 120)	Polyvinyl Pyrrolidone(PVP)	PVP 공중합체, 접착제, 태블릿 바인더, 효소 안정제, 금속 안료, 탄소섬유 분산제
PVP/VA polymer	vinyl Pyrrolidone/vinyl acetate copolymers	고온 용융 접착제, 잉크젯 코팅, 솔더 마스크, 드라이필름 포토레지스트 바인더
Aqualon (EC-N, T and X)	Ethyl Cellulose(4~300)	수용성 증점제, MLCC 페이스트, 전도성 페이스트, 잉크, 바인더, 필름 형성제, 레올로지 조절제
Natrosol	Hydroxyethyl cellulose	수용성 증점제, 태블릿 바인더, 유리섬유, 산업용 세정제, 에멀전 중합, 코팅, 접착/밀폐제
Klucel	Hydroxypropyl cellulose	수용성 증점제, 고온 용융접착제, PVC 다공성 조절제
CMC	Sodium Carboxymethylcellulose	리튬이온 배터리 흑연 분산제, 접착제, 밀폐제, 페이퍼 코팅, 증점제, 세라믹 바인더, 식품 첨가제

Specialty

Product name	Chemical name	Application
Micropowder™ iron	Iron	정밀 코어, EMI 차폐 제품, 금속 금형사출

INEOS(Germany)

Solvent

Product name	Chemical name	Application
Butanediol	1,4-butanediol	가스제, 습윤제, 중합 중간체, 용매
Butenediol	2-butene-1,4-diol	비타민 B6, 제지류의 살변형균제 원료물질,
Butynediol	2-butyne-1,4-diol	철 용해 억제제, 산세정 부식 억제제, 니켈 도금 첨가제, 포토레지스트 박리액
THF	Tetrahydrofuran	바이닐 중합체 용매, 유기금속 시약 반응 매개체, 스판덱스 원료물질, 산업용 세정제,

EASTMAN(US)

Solvent

Product name	Chemical name	Application
TXIB	2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate	PVC 가스제, 잉크, 코팅, 우레탄 엘라스토머, 이미용 용품
TEXANOL	2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol monoisobutyrate	접착제/밀폐제, 건축용 코팅제, 자동차 재도장제, 프린팅 잉크, 목재 코팅
N-Propyl Alcohol	N-Propanol	건축용 코팅제, 프린팅 잉크, 일반 산업용 코팅제, 소독제
CAB	Cellulose acetate butyrate	차량 보호 코팅제, 코일 코팅, 일반 산업용 코팅제
CAP	Cellulose acetate propionate	프린팅 잉크, 전자산업용 케미칼, 금속코팅, 수축용 필름

JOHOKU Chemical(Japan)

Phosphorus compound

Category	Chemical name	Application
Phosphites	Triphenyl phosphite	산화방지제, 내열 안정제, 비변색성 안정제(플라스틱, 윤활류)
	Tris(2-ethylhexyl) phosphite	산화방지제, 내열 안정제, 비변색성 안정제(플라스틱, 윤활류) <폐놀 미함유>
	Trilauryl trithio phosphite	고압 윤활류 첨가제, 윤활유 산화방지제, 비변색성 안정제
	4,4'-Butylidenebis(3-methyl-6-tert-butylphenyl ditridecyl phosphite)	산화방지제, 내열 안정제, 비변색 안정제(폴리우레탄, PVC)
Acid Phosphates	Ethyl acid phosphate	고압용 윤활류 첨가제, 대전 방지제, 난연제의 첨가제, 계면분산제, 접착 지연/가속제
	Oleyl acid phosphate	고압용 윤활류 첨가제, 대전 방지제, 난연제의 첨가제
	2-Hydroxyethyl methacrylate acid phosphate	계면결착제, 접착력 향상제

Light stabilizer

Category	Chemical name	Application
Benzotriazole Compounds	2-(2'-Hydroxy-5'-methylphenyl)benzotriazole	UV안정제 (PVC, PS, ABS, PU)
	2-(2'-Hydroxy-3',5'-di-tert-amylphenyl)benzotriazole	UV안정제 (PC, PE, PP)
	2-(2'-Hydroxy-5'-tert-octylphenyl)benzotriazole	UV안정제 (PC, Epoxy resin)
Benzotriazole rust inhibitor	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate	UV안정제 (PP, PE, ABS, PU, PS)
	1,2,3-Benzotriazole	부식 방지제(구리, 구리합금, 은, 관석 방지제)
	1-[N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl]benzotriazole	부식 방지제(구리, 구리합금, 은, 알루미늄) <Oil soluble>
	2,2'-[[[(Methyl-1H-benzotriazol-1-yl)methyl]imino]bisethanol	부식 방지제(구리, 구리합금, 은) <Water soluble>

Catalyst

Category	Chemical name	Application
Catalyst for Desulfurization	Sodium=1,4-dihydroxy-2-naphthalene sulfonate	황화수소 환원 촉매
Catalyst for polyurethan	Stannous octoate	폴리우레탄폼 형성 촉매

KH NEOCHEM(Japan)

Solvent

Product name	Chemical name	Application
PMA-P	PROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER ACETATE	반도체 Wafer-HMDS간 접착제, 포토레지스트 박리액, 용매
PM-P	PROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER	페인트/코팅 용제, 페인트 박리제
KYOWANOL-M	2,2,4-TRIMETHYL-1,3-PENTANEDIOLMONOISO BUTYRATE	접착제/밀폐제, 건축용 코팅제, 자동차 재도장제, 프린팅 잉크, 목재 코팅
MAK-S	2-HEPTANONE	포토레지스트 박리액, 전자산업용 케미칼, 저밀도 용매, 향료
BUTYL ACETATE-P	BUTYL ACETATE	일반산업용 코팅, 건축자재용 코팅, 용매/박리액, 전자산업용 케미칼

Other Manufacturer

BYK-Chemie GmbH

Category	Product name	Chemical name	Application
Wetting and Dispersing Additives	DISPERBYK-190	Solution of modified styrene maleic acid copolymer	수용성 코팅의 첨가제, 프린팅 잉크, 접착제, 안료 접착제의 표준물질,
Surface Additives	BYK-Speical	Alkylbenzenes mixture	유기용매 코팅 첨가제
Rheology Additives	RHEOBYK-425	Polypropylene glycol mixture	침전 방지용 레올로지 첨가제(VOC free)
Defoamers and Air Release Additives	BYK-012	Compound of polyether with hydrophobic particles	수용성 코팅용 소포제, 제지 코팅제, 건축용 코팅제,
Adhesion Promoters and Coupling Agents	BYK-C 8001	1-Propanamine mixture	에폭시 수지의 기계적 강도를 향상시키는 계면결착제
Processing Additives	BYKANOL-A	Isobutanol mixture	유기용매 코팅용 겔화 방지제
Viscosity Reducers	BYK-1166	Mixture of nonionic surfactant	PVC 플라스틱졸 습윤제
Wax Additives	CERAFLOUR 913	Micronized polypropylene wax mixture	미세 표면질감을 위한 PP 왁스

Others

Manufacturer	Product name	Chemical name	Application
Huaian chenhe	Gallic Acid	3,4,5-trihydroxybenzoic acid	산화방지제
	Methyl gallate	Methyl 3,4,5-trihydroxybenzoate	산화방지제
Deosen	Ziboxan® F80	Xanthan gum	유화 안정제, 식품 증점제
BALAJI	NEP	N-ethyl-2-pyrrolidone	회로기판 세정용 공용매, NMP 대체제, 코팅, 산업용 세정제
INDO AMINE LIMITED	3EPA	3-Ethoxypropylamine	D-Phantanol 합성 전구체, RED92 분산 염료
	3MPA	3-Methoxypropylamine	분산염료, 수처리 약품, 의약품 중간체, 산화방지제
-	Ethyl lactate	Ethyl 2-hydroxypropanoate	생분해성 용매, 식품 첨가제, 향료, 포토레지스트 박리액
TOHO	TCA-403	Sodium metaphosphate mixture	분산제
ENEOS NUC	DFDJ-0964	Ethylene mixture	플라스틱 사출용 압출기, 공동, 혼합기 세정제