

### ▣ 특성

내한특성이 우수한 2차 가소제

### ▣ 용도

Film, Sheet, Leather, Rain coat, Paste 가공

### ▣ 포장

Drum (190L)

Tank Lorry

### ▣ 저장

햇볕 들지않고 통풍 잘되는 서늘·건조한 실내

물기와 접촉 피할수 있는 지정된 장소 내 밀봉

### ▣ 제품 물성

물성	단위	대표값	분석법
분자식	-	C22H42O4	-
분자량	g/mol	370	-
색상	APHA	20 미만	JIS K 6751
비중 (20/20°C)	-	0.924 ~ 0.930	JIS K 6751
에스테르가(Ester Value)	KOH mg/g	301 이상	JIS K 6751
굴절율(Refractive Index)	nD25	1.443~1.449	JIS K 6751
산가(Acid Value)	KOH mg/g	0.04 미만	JIS K 6751
가열감량	wt%	0.1 미만	JIS K 6751
가열 후 산가	KOH mg/g	0.15 미만	JIS K 6751
체적고유저항	Ω cm	5.0 x 10 <sup>11</sup> 이상	JIS K 6751

### ▣ PVC 분야 가소제의 물성 비교

	분자량 (g/mol)	가소화 효율	경도 (Shore A)	투과도(%)	Haze(%)	가소제 이행량(%)	초기 착색성(YI)	인장강도 (kg/cm <sup>2</sup> )	연신율(%)
DOA	370	1.01	79	88	12.0	1.2	9.0	149	470
DEHCH	396	1.01	79	88	6.0	0.3	11	170	418
SP-390	390	1.06	82	85	8.0	0.7	15	170	444

\*) SP-390: DOTP(Di Ethylhexyl Terephthalate)

상기 Data 및 기술정보사항은 한화케미칼과 협력업체의 종합적 경험 및 실험 결과를 기초로 작성하였으며 실제 적용 시 참고용 자료로 사용할 수 있습니다.