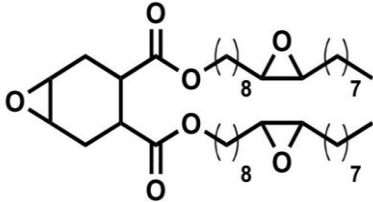


製品名	サンソサイザー E-PO	
化学名	4,5-エポキシシクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸ジ(9,10-エポキシステアリル)	
分子量	約690	サンソサイザー E-POの構造式 
化審法番号	9-2456	
CAS RN [®]	63266-63-7	
EINECS No	未収載	
TSCA	未収載	

特徴・機能	E-POはアルキル鎖とシクロヘキサン環にエポキシ基を持つ新規なエポキシエステルです。エポキシ化大豆油(当社品:E-2000H)と比較して、耐熱着色は同等ですが、透明性・耐ブリード性・耐候性に優れています。なお、E-POは、塩ビ食品衛生協議会(JHPA)のポジティブリストにも登録(L-7560)されています。
用途	シート、マーキングフィルム、コンパウンド、電線など

< 代表性状 >		< 軟質PVC性能(可塑剤50phr) >	
色数(ハーゼン)	≦100	硬度	A 83
酸価(KOHmg/g)	≦1.0	引張試験 100%モジュラス(MPa)	11.1
エステル価 (KOHmg/g)	157-167	耐寒性試験 柔軟温度(°C)	-14
ヨウ素価(Ig/100g)	≦4.0	揮発減量(%) 170°C、60分	1.2
オキシラン酸素(%)	≧5.5		
加熱減量(%)	≦0.2		
引火点(°C)	270		

荷姿	ドラム(200kg)、石油缶(18kg)
----	----------------------

お問い合わせ先	新日本理化株式会社 営業本部 樹脂原料営業部 東京 03-5540-8106、大阪 06-6203-3962
---------	--

< 記載内容の取扱いについて >

記載内容は現時点で入手できた資料、情報、データに基づいて作成していますが、記載のデータや評価、危険性などに関しては、いかなる保証もなすものではありません。また、記載事項は通常の取り扱いを対象としたものですので、特別な取り扱いする場合には用途、用法に適した安全対策を実施の上、お取り扱い願います。