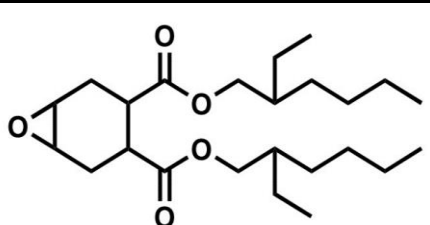


製品名	サンソサイザー E-PS	
化学名	4,5-エポキシシクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸ジ-エチルヘキシル	
分子式(分子量)	C ₂₄ H ₄₂ O ₅ (411)	サンソサイザー E-PSの構造式 
化審法番号	3-2461	
CAS RN [®]	10138-36-0	
EINECS No	収載	
TSCA	未収載(PMN届出済み)	

特徴・機能	E-PSは耐熱性・耐候性の二次可塑剤です。DOPと同等以上の混和性・加工性・機能的性質があり、他のエポキシ系可塑剤と異なり油じみたような感触やブリードの心配はほとんどありません。なお、E-PS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-7127)されています。
用途	シーリング材、フィルム、シートなど

<代表性状>		<軟質PVC性能(可塑剤50phr)>	
色数(ハーゼン)	≦40	硬度	A 79
酸価(KOHmg/g)	≦0.3	引張試験 100%モジュラス(MPa)	9.4
エステル価 (KOHmg/g)	272-278	耐寒性試験 柔軟温度(°C)	-16
ヨウ素価(Ig/100g)	≦4.0	揮発減量(%) 170°C、60分	7.8
オキシラン酸素(%)	≧3.4		
加熱減量(%)	≦0.15		
体積固有抵抗 (Ω・cm 30°C)	≧5×10 ¹⁰		
引火点(°C)	218		

荷姿	バルク、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。