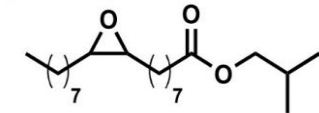


製品名	サンソサイザー E-4030	
化学名	エポキシ化脂肪酸イソブチル	
分子量	約350	サンソサイザー E-4030の構造式 (構造式例) 
化審法番号	2-1432	
CAS RN®	97404-46-1	
EINECS No	306-812-4	
TSCA	未収載	

特徴・機能	E-4030は市場の要望に応じて開発したモノメリックなエポキシ系可塑剤です。塩化ビニルとの相溶性も大きく可塑化効率・耐寒性が良好であり、更に熱安定性・耐候性に優れています。金属石鹼と併用すると、相乗効果でより熱安定性が向上します。したがって、フィルム・レザー・シートなどの耐熱性・耐寒性を必要とする配合に使用できる他、プラスチック粘度調整剤の役目もします。
用途	フィルム、シート、レザーなど

< 代表性状 >		< 軟質PVC性能(可塑剤50phr) >	
色数(ハーゼン)	≦300	硬度	A76
酸価(KOHmg/g)	≦1.0	引張試験 100%モジュラス(MPa)	6.6
エステル価 (KOHmg/g)	160-165	耐寒性試験 柔軟温度(°C)	-40
ヨウ素価(1g/100g)	≦7.0	揮発減量(%) 170°C、60分	9.0
オキシラン酸素(%)	≧4.5		
加熱減量(%)	≦0.5		
引火点(°C)	222		

荷姿	石油缶(17kg)
----	-----------

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。