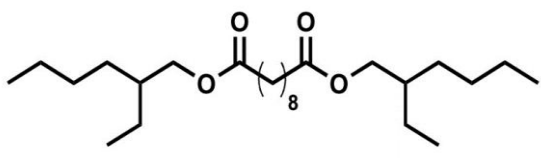


製品名	サンソサイザー DOS	
化学名	セバシン酸ジ2-エチルヘキシル	
分子式(分子量)	C <sub>26</sub> H <sub>50</sub> O <sub>4</sub> (427)	サンソサイザー DOSの構造式 
化審法番号	2-879	
CAS RN <sup>®</sup>	122-62-3	
EINECS No	204-558-8	
TSCA	収載	

特徴・機能	DOSは、耐寒性可塑剤としても合成潤滑油としても、最も優れたエステルです。 <可塑剤>可塑化効率が良好で、揮発・移行・石けんによる抽出等が少なく、保留性が優れています。 <潤滑油>DOZより優れた潤滑性・粘度特性・引火点・蒸気圧・耐熱性を有しています。
用途	電線被覆材、合成ゴム用可塑剤、高級潤滑油、グリースなど

<代表性状>		<軟質PVC性能(可塑剤50phr)>	
色数(ハーゼン)	≦30	硬度	A 82
比重(20/20℃)	0.912-0.918	引張試験 100%モジュラス(MPa)	8.6
屈折率(25℃)	1.447-1.453	耐寒性試験 柔軟温度(℃)	-54
加熱減量(%)	≦0.1	揮発減量(%) 170℃、60分	6.5
酸価(KOHmg/g)	≦0.04		
エステル価 (KOHmg/g)	260-266		
体積固有抵抗 (Ω・cm 30℃)	≧1×10 <sup>12</sup>		
引火点(℃)	228		

荷姿	バルク、ドラム(190kg)、石油缶(15kg)
----	--------------------------

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。