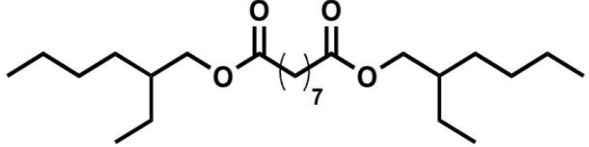


製品名	サンソサイザー DOZ	
化学名	アゼライン酸ジ2-エチルヘキシル	
分子式(分子量)	C ₂₅ H ₄₈ O ₄ (413)	サンソサイザー DOZの構造式 
化審法番号	2-879	
CAS RN [®]	103-24-2	
EINECS No	203-091-7	
TSCA	収載	

特徴・機能	DOZはDOSに近い分子量と類似の性能を持つ、優れた耐寒性可塑剤です。 <可塑剤>耐熱性・耐候性がDOAよりも優れています。プラスチックの粘度安定性も良好です。 <潤滑油>潤滑性・粘度特性・引火点・耐熱性などでDOSとほぼ同格です。
用途	レザー、シート、フィルム、電線、塗料、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)	≤50	硬度	A 80
比重(20/20°C)	0.914-0.920	引張試験 100%モジュラス(MPa)	8.3
屈折率(25°C)	1.445-1.451	耐寒性試験 柔軟温度(°C)	-53
加熱減量(%)	≤0.1	揮発減量(%) 170°C、60分	9.9
酸価(KOHmg/g)	≤0.04		
エステル価 (KOHmg/g)	269-273		
体積固有抵抗 (Ω・cm 30°C)	≥1×10 ¹²		
引火点(°C)	213		

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。