

製品名	サンソサイザー DOZ	
化学品名	アゼライン酸ジ2-エチルヘキシル	
分子量	412	DOZの構造式
官報公示整理番号	2-879(化審法・安衛法)	$C_7H_{14}(COOC_8H_{17})_2$
CAS No	103-24-2	
EINECS No	203-091-7	
TSCA 記載	登録有り	

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 他

<代表規格>		<代表物性>	
色数(ハーゼン)	50以下	粘度 (mPa・s, 30°C)	13
酸価(KOHmg/g)	0.04以下	流動点(°C)	-69
エステル価(KOHmg/g)	269~273	引火点(°C)	213
加熱減量(%)	0.1以下	発火点(°C)	374
比重(20°C/20°C)	0.914~0.920	沸点(°C)	237/0.7 kPa
屈折率(25°C)	1.445~1.451		
体積固有抵抗 ($\Omega \cdot \text{cm}$, 30°C)	1×10^{12} 以上		

DOZの荷姿	ローリー、ドラム(190kg)
--------	-----------------

お問い合わせ先	新日本理化株式会社 営業本部 営業第一部 東京 03-5540-8106、大阪 06-6203-3963
---------	--

<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。