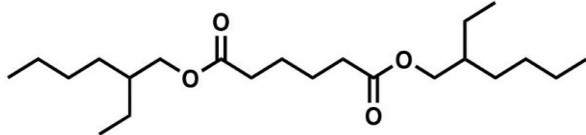


製品名	サンソサイザー DOA	
化学名	アジピン酸ジ2-エチルヘキシル	
分子式(分子量)	C ₂₂ H ₄₂ O ₄ (371)	サンソサイザー DOAの構造式 
化審法番号	2-861	
CAS RN [®]	103-23-1	
EINECS No	203-090-1	
TSCA	収載	

特徴・機能	DOAは代表的な耐寒性可塑剤です。混和性が比較的良く、可塑化効率に優れ、熱着色も少なく、耐寒性の向上が必要な配合に適し、DOP・DINPなどの一次可塑剤と併せてご使用いただいております。
用途	ラップフィルム、レザーなど

<代表性状>		<軟質PVC性能(可塑剤50phr)>	
色数(ハーゼン)	≦30	硬度	A 78
比重(20/20℃)	0.924-0.930	引張試験 100%モジュラス(MPa)	7.3
屈折率(25℃)	1.443-1.449	耐寒性試験 柔軟温度(℃)	-51
加熱減量(%)	≦0.10	揮発減量(%) 170℃、60分	13.3
酸価(KOHmg/g)	≦0.04		
エステル価 (KOHmg/g)	300-305		
体積固有抵抗 (Ω・cm 30℃)	≧5×10 ¹¹		
引火点(℃)	205		

荷姿	バルク、ドラム(190kg)、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。