

製品名	サンソサイザー DIDA	
化学名	アジピン酸ジイソデシル	
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 DIDAの構造式
化審法番号	2-861	<p style="text-align: center;">(R: C<sub>10</sub>H<sub>21</sub>)</p>
CAS RN <sup>®</sup>	27178-16-1	
EINECS No	248-299-9	
TSCA	収載	

特徴・機能	DIDAはDOSと同じ分子量で同程度の混和性・可塑化効率・低柔軟性・耐揮発性・耐移行性・耐抽出性を示します。DIDAのこれらの諸特性はDOSやDOZに変えての配合に適し、優れた耐寒性可塑剤としてご使用いただいております。また、潤滑油としても好評です。
用途	ラップフィルム、潤滑油など

<代表性状>		<軟質PVC性能(可塑剤50phr)>	
色数(ハーゼン)	≤30	硬度	A 86
比重(20/20℃)	0.915-0.921	引張試験 100%モジュラス(MPa)	9.4
屈折率(25℃)	1.448-1.454	耐寒性試験 柔軟温度(℃)	-46
加熱減量(%)	≤0.1	揮発減量(%) 170℃、60分	4.4
酸価(KOHmg/g)	≤0.04		
エステル価 (KOHmg/g)	260-265		
体積固有抵抗 (Ω・cm 30℃)	≥1×10 <sup>12</sup>		
引火点(℃)	229		

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。