

美国陶氏二丙二醇丁醚DPNB 水性木器成膜助剂

产品名称	美国陶氏二丙二醇丁醚DPNB 水性木器成膜助剂
公司名称	广州雅创贸易有限公司
价格	10.00/KG
规格参数	品牌:美国陶氏 型号:DPNB 产地:美国
公司地址	广东省广州市天河区圃兴路53号C311
联系电话	020-32294435 13580412576

产品详情

陶氏化学DOW 二丙二醇丁醚DPNB 产品英文名：Dipropylene n-Butyl Ether 品名:DOWANOL

DPnB CAS No：29911-28-2 分子式：C₄H₉O[CH₂CH(CH₃)O]₂H 分子量：190.3

性质：无色液体，无色液体，具有轻微醚类气味和苦味。DPNB具有轻微的气味、低水溶性和良好的结合力，并对涂料树脂具有良好的溶解性。对各种树脂显示出良好的结合性能。此外它还具备卓越的成膜特性。二丙二醇丁醚DPNB 是一种水性木器涂料成膜助剂

注：以下为产品典型物理性质，不得视为产品规格

性质	规格
酸性，以乙酸重量百分比	0.011
水，重量百分比	0.2
颜色，APHA	20
气相色谱纯度，重量百分比	98.5
外观	无色透明

典型性质

性能	数值
分子量(C ₁₀ H ₂₂ O ₃)	190.3
密度 25 °C, 磅/加仑	7.6
蒸馏(760毫米汞柱)IBP	215
DP	240
蒸发速度(BuAc = 100)	1.0
闪点(闭杯)C(oF)	101(214)
20 °C 在水中溶解性	5%

溶解度参数	9.4
比重(25 , g/cm ³)	0.908 - 0.915
表面张力(达因/cm , 25)	29
折射指数(25)	1.425
粘度(厘 , 25)	4.8
蒸汽压(25 , mmHg)	0.03

DPNB的闪点(闭杯)：101 , 通常存放于碳钢容器中。普通货物运输级别。

用作真漆、油漆、树脂、染料、油类和润滑油的溶剂, 也用作偶合和分散剂

主要用途

1.用作硝酸纤维素、清漆、印刷油墨、图章用印台油墨、油类、树脂等的溶剂。胶黏剂的稀释剂,乳胶漆的稳定剂。2.二丙二醇丁醚主要用溶剂,用于涂料、染料、树脂等方面,也用作增塑剂的中间体以及液压制动器液体的稀释剂,此外还用来生产胡椒基丁氧基化合物。

3.二丙二醇丁醚主要用作涂料、印刷油墨、图章用印台油墨、油类、树脂等的溶剂,也可用作金属洗涤剂、脱漆剂、脱润滑油剂、汽车引擎洗涤剂、干洗溶剂、环氧树脂溶剂、药物萃取剂;用作乳胶漆的稳定剂、飞机涂料的蒸发抑制剂、高温烘烤瓷漆的表面加工改进剂等。

包装：

190.00KG 25.00KG

操作注意事项

密闭操作,局部排风。防止蒸气泄漏到工作场所空气中。操作人员必须经过专门培训,严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防毒面具(半面罩),戴化学安全防护眼镜,穿防静电工作服,戴橡胶手套。远离火种、热源,工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。在清除液体和蒸气前不能进行焊接、切割等作业。避免产生烟雾。避免与氧化剂接触。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

储存注意事项储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂分开存放,切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。