销售DIDP 邻苯二甲酸二异葵酯厂家 武汉邻苯二甲酸二异葵酯工厂 吉业升化工供应

产品名称	销售DIDP 邻苯二甲酸二异葵酯厂家 武汉邻苯二甲酸二异葵酯工厂 吉业升化工供应
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:99% 包装:200公斤 外观:液体
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	15387096412

产品详情

邻苯二甲酸二异癸酯(<u>DIDP</u>),是<u>邻苯二甲酸酯</u>(即<u>邻苯二甲酸盐</u>)的一个品种,常温下为液体,工业上常用于树脂或塑料增塑剂(塑化剂),特别是耐热或绝缘要求高的制品,例如UL90摄氏度级电缆。DIDP在邻苯二甲酸酯中属于未受<u>欧盟</u>检测标准限制的品种。

因DIDP在具有工业价值的常见邻苯二甲酸酯

中碳链较长,相对分子质量

较大,闪点高,沸点高,毒性较小,因此也被通俗地称为环保型增塑剂的一个品种。

编辑 播报

物理特性

主要成分: 纯品

沸点():420

闪点():232

相对密度(水=1): 0.97(20)

相对蒸气密度(空气=1): 15.4

溶解性: 不溶于水,可混溶于多数有机溶剂。[1]

化学特性

遇明火、高热可燃。主要用作增塑剂。[1]

使用用途

编辑 播报

DIDP

是耐高温、耐老化性能优良的主增塑剂。其耐挥发、耐迁移、耐抽出、电绝缘性好,制品机械性能好、 柔软性随温度变化较小,适用于使用温度范围宽广的制品。由于本品良好的耐高温、低挥发、电绝缘性 能,大量用于耐高温(75°c)电缆、汽车内装饰材料、运输带等制品中。本品用于增塑糊可赋予糊料良 好的流动长性,期存放粘度变化小。本品还可作为合成橡胶的增塑剂,对胶料的硫化无影响。[1]