

DBP 邻苯二甲酸二丁酯 化工产品 有机溶剂

产品名称	DBP 邻苯二甲酸二丁酯 化工产品 有机溶剂
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	8.00/千克
规格参数	品牌:泰合昌 分子式:C16H22O4 CAS:84-74-2
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋B单元1层109室(注册地址)
联系电话	18607169902 18607169902

产品详情

邻苯二甲酸二丁酯又称邻酞酸二丁酯或二丁脂，英文:Dibutylphthalate,为无色透明油状液体，比重1.045（21℃），沸点340℃，不溶于水，水溶性及挥发性都很低，但易溶于乙醇、乙醚、丙酮和苯等有机溶剂也能与大多数烃类互溶。邻苯二甲酸二丁酯(DBP)与邻苯二甲酸二辛脂(DOP)、邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)为三种最常见增塑剂，是塑料、合成橡胶和人造革等的常用增塑剂。它由邻苯二甲酸酐和正丁醇加热酯化制得。

参考质量标准

指标名称 优级品 一级品 合格品

外观透明油状液体

色泽(APHA) 202560

酯含量% 99.599.099.0

酸度(以苯二甲酸计)% 0.0100.0150.030

加热减量(125℃3小时)% 0.30.50.7

闪点(开杯法)℃ 160160160

比重D30MD1.044-1.0480.044-0.0480.044-0.048

用途：该品为增塑剂。对多种树脂具有很强溶解力。主要用于聚氯乙烯加工，可赋予制品良好的柔软性。由于其相对价廉且加工性好，在国内使用非常广泛，几与DOP相当。但挥发性和水抽出性较大，因此

制品耐久性差，应逐步限制其使用。该品是硝酸纤维素的优良增塑性，凝胶能力强。用于硝酸纤维素涂料，有很好的软化作用。稳定性、耐挠曲性、粘着性和防水性皆优。此外，该品还可用作聚乙酸乙烯、醇酸树脂、乙基纤维素以及氯丁橡胶的增塑剂、还可用于制造油漆、粘接剂、人造革、印刷油墨、安全玻璃、赛璐珞、染料、杀虫剂、香料溶剂、织物润滑剂等。