零售南韩进口dop｜邻苯二甲酸二辛酯｜DOP塑化剂 99%

产品名称	零售南韩进口dop｜邻苯二甲酸二辛酯｜DOP塑化剂 99%
公司名称	深圳市永旺化工有限公司
价格	14.00/千克
规格参数	厂家(产地):南韩 产品等级:优级品 含量≥:99.9（%）
公司地址	深圳市龙华新区观澜大坪社区大沙河新村23号704
联系电话	13316833079

产品详情

邻苯二甲酸二辛酯｜dop

邻苯二甲酸二辛酯（dioctyl phthalate），简称二辛酯（dop），是一种酯类有机化合物，是一种常用的塑化剂。

1 合成植物酯增塑剂

品名：合成植物酯（通过sgs机构reach 标准138项认证）

价格低，增塑效果优异，不冒油，环保！

合成植物酯是替代二辛酯（dop）/二丁酯（dbp）或者atbc/dotp等增塑剂使用，节约资金资源的新型环保增塑剂。

合成植物酯是一种新型环保增塑剂，是从多种植物里萃取，在一系列催化剂的作用下酯化生成的一种新型环保无毒增塑剂，

合成植物酯用于pvc制品用量分别高达 55 份（100份树脂粉）
无析出现象。替代率在30%-100%之间。若与dop、dbp配合使用，效果更佳。

通过sgs机构rohs、pahs、17p、reach认证。

典型应用：合成植物酯被用作基于聚氯乙烯（pvc）、聚氨酯（pu）、天然橡胶（nr）、
苯橡胶（sbr）、丁腈橡胶（nbr）和氯丁橡胶（cr）的各种制品的增塑剂。

颗粒类：电缆料颗粒、透明颗粒、软管颗粒

搪塑类：搪塑玩具 （可出口欧盟等国家）

蘸塑类：pvc类一次性手套和其他蘸塑类产品

挤出类：汽车工业用的型材，连接件，管件，耐候和耐碱金属的型材以及吹塑膜

注塑类：塑料凉鞋、泡沫凉鞋等注塑类

发泡类：发泡软硬板、发泡拖鞋

涂层类：人造革、充气类产品、防护布用涂料，雨衣，浴室踏垫等

聚氨酯：pu人造革、保温材料等

其 他：涂料、各种胶水

合成植物酯性能指标 ：

项目	**合成植物酯**	**dop**
色泽<pt-co法>	**45~75**	**30~**
比重d	**1.06~1.13**	**0.98**
闪点<开皿式>	**195~200**	**200**
酯含量%	**99**	**99.5**
热稳定性	**70分钟**	**53分**
增　　煤油抽出损失(%24h230)	**3**	**4.4**

塑

性	**伸长率%**	**276**	**260**
	挥发损失(%24h)	**2.3**	**3.8**
能			
环保指标		**通过（rohs、pahs）认证**	

2 相关介绍

中文名称：邻苯二甲酸二辛酯，简称dop。

中文别名：邻苯二酸二辛酯;邻苯二酸二异辛酯;邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯;邻苯二甲酸二辛酯(dop);增塑剂dop;苯二甲酸二(异)辛酯;二辛基酞酸酯;邻苯二甲酸二(α-乙基己)酯;邻酞酸二辛酯;酞酸双(2-乙基己基)酯;邻苯二甲酸二辛酯;邻苯二甲酸二异辛酯;苯二甲酸二辛酯;邻酞酸二正辛酯;增塑剂diop；二乙基已基酞[1]酸盐dop[2]

英文名称：dioctyl phthalate

英文别名：2-ethylhexyl phthalate; bis(2-ethylhexyl) phthalate; d1-2-ethylhexyl phthalate; di-2-ethylhexyl phthalate; diisooctyl phthalate; 'dioctyl' phthalate; di-sec-octyl phthalate; dop; hthalic acid bis(2-ethylhexyl) ester; phthalic acid di-2-ethylhexyl; phthalic acid di(2-ethylhexyl) ester; phthalic acid dioctyl ester; 1,2-benzenedicarboxylic acid, bis(2-ethylhexyl) ester; 1,2-benzenedicarboxylic acid, bis(ethylhexyl) ester; 1,2-benzenedicarboxylicacid,bis(2-ethylhexyl)ester; 1,2-benzenedicarboxylicacid,bis(ethylhexyl)ester; 1,2-benzenedicarboxylicacidbis(2-ethylhexyl)ester; ai3-04273; behp

分 子 式：c24h38o4

分 子 量：390.55

einecs：204-211-0[3]

cas no.： 117-81-7

3主要性质

微黄油状液体，比重0.9861(20/20),熔点-40 ，沸点340
（常压），不溶于水，溶于乙醇、乙醚、矿物油等大多数有机溶剂。

质量指标： gb11406-89

表 邻苯二甲酸二辛酯性能指标

项 目 优 级 品 一 级 品

外 观 透明、无可见杂质的油状液体

色度（铂-钴）号≤ 30 40

酯含量 %≥ 99.5 99

密度（p20）g/cm 3 0.982-0.988 0.982-0.988

酸度（以苯二甲酸计）%≤ 0.01 0.015

加热减量%≤ 0.2 0.3

闪点℃≥ 195 192

热处理后色度（铂-钴）号≤ 100 -

体积电阻系数 . cm≥ 1x10 ′ -

各项指标

外观 浅黄色透明液体　　比重(g/cm)：　　0.982-0.988

色度（pt-co）：　　≤40

酸值（mgkoh/g)：　　≤0.03

加热减量：　　≤0.2

分子量：　　390.3

邻苯二甲酸二辛酯是重要的通用型增塑剂，主要用于聚氯乙烯树脂的加工，还可用于化纤树脂、醋酸树脂、abs树脂及橡胶等高聚物的加工，也可用于造漆、染料、分散剂等。[4]

通用级dop：广泛用于塑料、橡胶、油漆及乳化剂等工业中。用其增塑的pvc
可用于制造人造革、农用薄膜、包装材料、电缆等。

电气级dop：具有通用级dop的全部性能外，还具有很好的电绝缘性能，主要用于生产电线和电。

食品级dop：主要用于生产食品包装材料。

医用级dop：主要用于生产医疗卫生制品，如一次性医疗器具及医用包装材料等。
4主要用途

dop是通用型增塑剂，主要用于聚氯乙烯脂的加工、还可用于化地树脂、醋酸树脂、abs树脂及橡胶等高聚物的加工，也可用于造漆、染料、分散剂等、dop增塑的pvc可用于制造人造革、农用薄膜、包装材料、电缆等。

有机溶剂、气相色谱固定液

工业上为最广泛使用的增塑剂，除了乙酸纤维素、聚乙酸乙烯外，与绝大多数工业上使用的合成树脂和橡胶均有良好的相容性。本品具有良好的综合性能，混合性能好，增塑效率高，挥发性较低，低温柔软性较好，耐水抽出，电气性能高，耐热性和耐候性良好。

在暖通空调中，用于测试高效过滤器的过滤效率。因为对于高效过滤器，0.3um（微米）是穿透率最大的粒径，因此用dop来测试高效过滤器的过滤效率。
5存放运输
用槽罐车装运，本品应存放于通风、干燥处、远离火源。

应与氧化剂、酸类分开存放，切忌混储。[5]

【温馨提示】　本信息长期有效，价格会随当日行情而变动，报价仅供参考。如有需要可以电话与我们联系，我们会以最快的速度给您回复！！感谢您关注和查询我司的产品信息。

深圳市永旺化工有限公司

联系人：余小姐

手 机： 13316833079

电 话： 0755-23026796

q q: 2412078328

地 址： 深圳市龙华新区观澜街道

网 址： http://www.szywhg.com/