

增塑剂 增塑剂生产厂家-电缆电线增塑剂-环保增塑剂

产品名称	增塑剂 增塑剂生产厂家-电缆电线增塑剂-环保增塑剂
公司名称	湖北唐棕新材料有限公司
价格	6650.00/吨
规格参数	外观:无色 无可见杂质的透明油 色泽:30 闪点:200
公司地址	江汉盐化工业园盐化路3号
联系电话	19318060097

产品详情

PVC电缆料增塑剂

(新型环保增塑剂) 环保, 不易冒油 冬天不结冻

一、技术指标:

质量等级	优级品	
外观	无色透明油状液体	
密度 (20):	1.09-1.135	
闪点 (开杯法)	200	
加热减量 (185 , 2小时) %	0.01	

二、以生产电缆料为例, (本产品与DOP相对比), 按照替代DOP40%比例:

对比项目	标准	(1:1) 产品标准
拉伸强度	15 Pa	16.1 Pa
老化后拉伸强度	15	17.5
老化失重 (100 68小时/平方)	23克	11.89克
断裂延伸率	180	240
体积电阻系数 欧.米	1*1011	1.6*1011
击穿电压 (每平方)	18KW	20KW

三、性能及特点:

本品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，此产品克服了市面上增塑剂添加量少，容易冒油的主要问题，本产品与DOP 1:1比例混合使用优于单独使用DOP。成品表面光亮度好，的抗撕裂性等，同时大幅度的降低企业的生产成本，提高企业产品的市场竞争力。

有相当多的客户主增塑剂用粗对苯，颜色淡黄，不过电缆料反正也就是红黄蓝绿黑那么几种，只要不是做和透的色泽对PVC电缆料来说，不存在什么问题。但是粗对苯的体积电阻率不稳定，下降得也块，所以也只能用在高的订单上。

环氧甲酯因为酸值的原因，一般不建议用在电缆料上，如果非要用，千万不要用在绝缘料上。份数不要加大

环氧大豆油价格比DOP便宜很多，用ESO替代一部分DOP或DOTP，既能降低成本，又成起到增加耐候性、提高度、减少稳定剂的作用。环氧大豆油份数也不宜加过多，否则容易冒油。

本品通过Rohs, Pahr认证，可与ATBC（乙酰柠檬酸三丁酯）混合使用，降低企业出口欧盟产品的成本。