

厂供“五一牌”荧光增白剂OB-1及各种增白剂、造纸液体染料

产品名称	厂供“五一牌”荧光增白剂OB-1及各种增白剂、造纸液体染料
公司名称	天津市顺丰化工有限公司
价格	155.00/公斤
规格参数	品牌:五一牌 型号规格:OB-1 用途:塑料荧光增白剂
公司地址	中国 天津市 天津市河西区友谊路11号.增进道.化建写字楼5138室
联系电话	86 022 24153279/24146915 13802008815

产品详情

品牌	五一牌	型号规格	OB-1
用途	塑料荧光增白剂	有效物质	100(%)
保质期	36(个月)	主要作用	增白

荧光增白剂OB-1是我公司(原天津市染料厂)生产,用于聚酯纤维的高效荧光增白剂,同时广泛应用于abs、ps、hips、pa(尼龙)、pc(聚碳酸酯)、pp、eva和硬质pvc等

化学名称:2,2-(4-4'-二苯乙烯基)双苯并恶唑

1、主要性能指标:

分子式: $C_{28}H_{18}N_2O_2$

分子量: 414.4

含量: 99.0%

熔点: 353-359

外观: 黄绿色结晶粉末

气味: 无

最大吸收光谱波长: 374nm

最大荧光发射波长：434nm

2、用量：

每100kg聚合物中添加荧光增白剂0b 1的用量（参考用量）

透明：添加量为0.0025—0.005% (2.5g 5g)

一般用量为：0.0025—0.025% (2.5g 25g)不超过0.03% (30g)

在聚合物中添加任何紫外线吸收剂时，应注意适当调整荧光增白剂0b 1的最佳用量。

3、用法：

因增白剂加入量较少，应彻底分散增白剂，是增白剂能均匀地分散在整个聚合物中。如果采用增白剂浓缩母粒，则更易达到充分的分散效果。

4、注意：

对于pe和软质pvc使用荧光增白剂0b 1时，应特别注意用量的控制，过多用量会发生增白剂迁移现象。