

吉业升供应荧光增白剂ER 含量99% cas13001-40-6

产品名称	吉业升供应荧光增白剂ER 含量99% cas13001-40-6
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	发货地:湖北武汉 含量:99% 包装:25kg/桶
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（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

荧光增白剂ER

规格：99%

包装：25kg/桶

CAS：13001-40-6

分子式：C₂₄H₁₆N₂

分子量：332.4

中文名称：荧光增白剂ER

4,4'-双[2-(邻氰苯基)乙烯基]苯

英文名称：1,4-Bis(4-cyanostyryl)benzene

性状描述：本品为绿黄色结晶。能溶于大多数有机溶剂。对阳离子柔软剂稳定。可与次氯酸钠、双氧水及还原漂白剂同浴使用。耐晒和耐升华牢固适于各种染色方法。

生产方法：将溶剂甲氧基乙基乙酸酯1 000 kg加入缩合釜中，开动搅拌，加入134 kg对苯二甲醛，560

kg2-(双乙基膦酰甲基)-苯腈。搅匀后加入500 kg 30%的甲醇钠甲醇溶液，在50℃下反应4 h，冷却至20℃以下，加食盐析晶。离心分离，用水洗滤饼，过滤得粗品。重结晶得黄绿色结晶。将纯品、匀染剂和适量的水一起研磨，配成10%的悬浮液得荧光增白剂 ER商品。

用途：本品用于涤纶、醋酸纤维、锦纶、涤棉混纺织物的增白。用其处理后，织物白度高，色光纯。

本品，无气味，呈非离子性，能溶于大多数有机溶剂，可用于涤纶，醋酸纤维、锦纶的增白，耐晒牢度5级，耐洗牢度好，也用于棉混纺织物的增白及染色，非常适用于涤纶纤维增白增艳，对聚乙烯及制品，具有很好的增白效果。聚酯切片及回收聚酯切片成型加工过程中加入ER荧光增白剂，能明显提高产品档次。