

# 吉业升供应荧光增白剂KSN 含量99% cas5242-49-9

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 吉业升供应荧光增白剂KSN 含量99%<br>cas5242-49-9              |
| 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<br>含量:99%<br>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<br>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KSN

规格：99%

包装：25kg/桶

CAS：5242-49-9

分子式：C<sub>29</sub>H<sub>20</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

分子量：428.48

中文名称：荧光增白剂KSN

2-[4-[2-[4-(2-苯并恶唑基)苯基]乙烯基]苯基]-5-甲基苯并恶唑

英文名称：2-[4-[2-[4-(2-benzoxazolyl)phenyl]ethenyl]phenyl]-5-methyl-Benzoxazole

性质描述：亮黄色粉体，不溶于水，能溶于三氯化苯等高沸点有机溶剂，熔点 295 。

质量标准：

外观 黄色结晶粉末

熔点 275-280

含量 99%

挥发物 0.5%

细度 通过120目

用途：荧光增白剂KSN与OB-1具有类似的化学结构，但对聚酯纤维及塑料制品的增白效果比OB-1更佳，而且与塑料的相溶性比OB-1更好，很少用量就能产生非常好的增白效果，这是OB-1远不及的。

KSN不仅耐高温性能优良，且还具有卓越的耐日晒和耐气候性能。荧光增白剂KSN还适用于聚酰胺，聚丙烯腈等聚合物纤维的增白；也可用于薄膜，注射成型和挤压成型材料中，在合成高聚物的任何加工阶段加入KSN都具有很好的增白效果。

使用方法：将荧光增白剂KSN以相当于塑料或聚酯料粒重量的0.01-0.05%，在各种塑料成型加工前或聚酯纤维拉丝前，与物料充分混合均匀即可。