

塑胶用紫外线吸收剂Fisorb BP-12

产品名称	塑胶用紫外线吸收剂Fisorb BP-12
公司名称	东莞市凯越化工有限公司
价格	85.00/公斤
规格参数	品牌:凯越 型号:Fisorb BP-12 产地:东莞
公司地址	东莞市南城区新基路1号
联系电话	13829111300

产品详情

塑胶用紫外线吸收剂 简介

Fisorb BP-12是典型的二苯甲酮类紫外线吸收剂，通过FDA认可，可用于食品包装，有效防止塑胶黄变、龟裂、老化。Fisorb BP-12适用范围广泛，价格经济，尤其适用于软质PVC、EVA及聚氨酯塑胶跑道等的耐老化。

特性

化学结构：

化学名称 2-羟基-4-辛氧基二苯甲酮

CAS No. 1843-05-6 分子式 C₂₁H₂₆O₃

分子量 326.44

物理性质

外观

淡黄色针状结晶或粉末

UV 图谱

气味 无臭

熔点 46.5-49 °C

纯度 > 99%

挥发份 <0.5%

灰份 < 0.02%

表观密度 20 °C 350-450 g/L

穿透率@ 460 nm > 94%

穿透率@ 500 nm > 96%

热损失200 ° C <0.8% 空气中

热损失250 ° C <6.5% 空气中

溶解性	氯仿	正乙烷	12
	61	甲醇	1.7
	乙醇	丙酮	43
	3.5		
	乙酸乙酯	甲苯	> 50
44			

水

--

- 应用
- 1、聚烯烃：注塑品0.3-0.5%；纤维、薄膜类：0.5-1%；建议和HALS类光稳定剂并用
 - 2、聚氨脂：0.5-2%
 - 3、软质PVC：0.3-1%；硬质PVC：0.2-0.5%
 - 4、其它聚合物：0.3 - 0.5%

储存 必须储存在干燥、避光、密闭容器中。

包装 25公斤/纸桶。

健康及安全信息 通过FDA认证 闪点 >200 ° C

更详细的资讯请见该产品的MSDS

公司忠告 以上信息基于目前我公司所知讯息，仅供您参考，具体应用中还有待您的确认。