

天乐荣® 326

Tinuvin® 326

产品概述

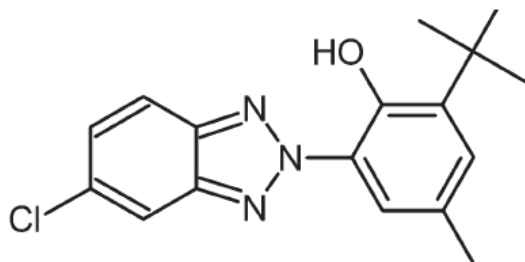
光稳定剂

天乐荣® 326 是苯并三唑类紫外光吸收剂，可以有效的保护塑料和其他有机材料，有以下优点：

- 低挥发
- 抗热降解

化学组成

2-(5-氯-2H-苯三唑-2-基)-6-(1,1-二甲基乙基)-4-甲基苯酚



性能

外观

浅黄色粉末

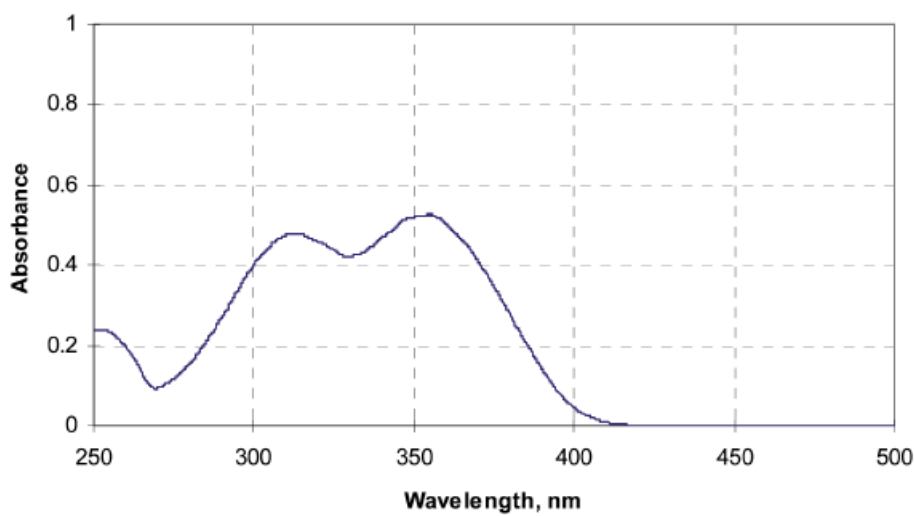
技术参数

(非供应指标)

CAS 号	3896-11-5
分子量	316
熔点	138 - 141 °C
闪点	238 °C
密度 20 °C	1.32 g/ml
蒸汽压 20 °C	7.5×10^{-7} Pa
<u>20 °C 的溶解度 (g/100g 溶液)</u>	
丙酮	1
三氯甲烷	11
乙醇	0.1
乙酸乙酯	2
正己烷	1

甲醇	0.1
二氯甲烷	9
甲苯	9

紫外光吸收光谱
(三氯甲苯 10 mg/l)



天乐荣® 326 在 300-400 nm 区域有强吸收，而在可见光区域 (>400 nm) 吸收最小。
在三氯甲烷溶剂中的最大吸收值出现在 312 nm 和 353 nm 处。

应用 天乐荣® 326 特别适合聚烯烃，对很大一部分聚烯烃产品有非直接接触食品的许可。它挥发性低，具有较强耐热降解性，适用于聚烯烃的混合和注塑过程。

推荐用量	天乐荣® 326 必须和受阻胺自由基捕捉剂搭配使用。
聚丙烯	0.1 - 0.5 %
聚乙烯	0.1 - 0.4 %

储存 保持容器密封、干燥，存于阴凉处。避免形成粉尘。对静电需采取预防措施。

安全
在处理此产品时，请遵守安全数据表中给出的建议和信息并注意防护，工作场所的卫生措施应满足处理化学物品的要求。

提示：
在该技术数据表中包含的数据基于我们现有的知识和经验。由于考虑到可能会影响我们产品生产和应用的众多因素，这些数据不能帮助你完成研究和测试；这些数据不能担保产品的特定性能和特殊的应用性能。在此所提供的任何描述、图片、照片、数据、 比率和质量等都可能发生变化，恕不另行告知，且不构成商定的合同性的产品质量。产品质量只由产品技术规格而定。我们产品 购买方的责任是确保一切所有权和遵照现有的法律法规。

® =注册商标， ™ =巴斯夫集团商标，除非另有说明

巴斯夫配方助剂
BASF Formulation Additives
www.basf.com/formulation-additives
formulation-additives-asia@basf.com