

天乐荣® 99-2

Tinuvin® 99-2

产品概述

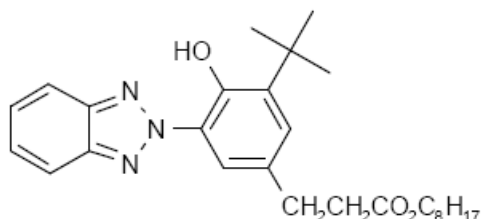
光稳定剂

天乐荣® 99-2 是液体的羟苯基-苯并三唑类紫外光吸收剂，它的紫外吸收波长广泛，可以有效地保护木材和塑料等光敏感材料，能完全满足工业涂料和零售涂料的成本、性能和耐久性的要求。具有以下优点：

- 工业级别的液体羟苯基-苯并三唑类紫外光吸收剂
- 低粘度版的天乐荣® 99
- 广谱紫外吸收
- 杰出的热稳定性

化学组成

95% 3-(2H-苯并三唑-2-基)-5-(1,1-二甲乙基)-4-羟基-苯丙酸的 C₇~C₉ 的支化和直链烷基酯
5% 1-甲氧基-2-丙基乙酯



性能

外观

浅棕琥珀色液体

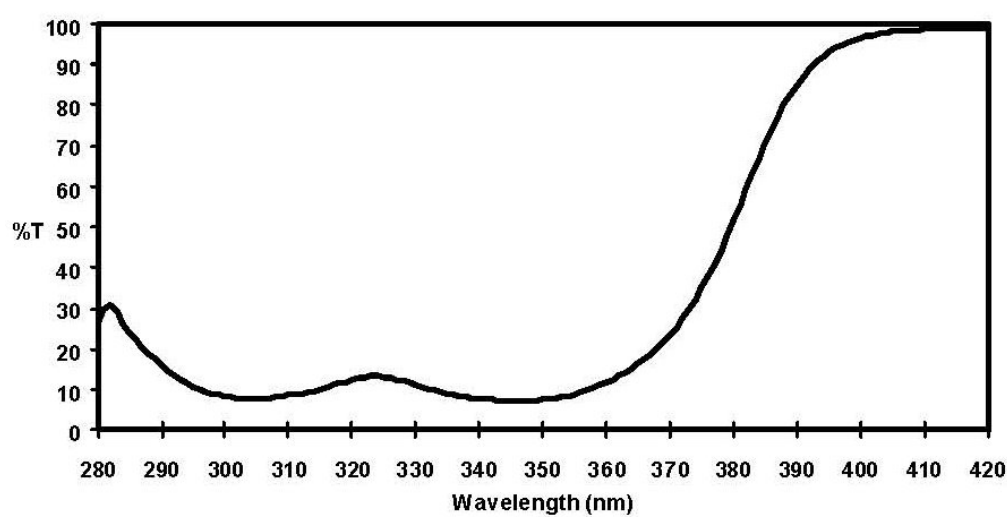
技术参数

(非供应指标)

CAS 号	127519-17-9, 108-65-6
分子量	451.6
布氏粘度 25 °C , 20 rpm	2000 mPa s
密度 20 °C	1.07 g/cm ³
20 °C 的溶解度 (g/100g 溶液)	在大多数常见的溶剂中的溶解度大于30, 水溶性小于 0.1。

紫外光透射光谱

（40 mg/l 溶于甲苯，
吸收池厚度 1cm）



应用

天乐荣® 99-2 有非常好的热稳定性和环境耐久性，适用于高温烘烤循环的涂料和使用在极端苛刻条件下的涂料。

天乐荣® 99-2 推荐的应用包括：

- 零售漆，特别是实色木器和清漆
- 一般工业应用
- 高温工业烤漆(例如卷钢涂料)

天乐荣® 99-2 搭配受阻胺自由基捕捉剂可以提高涂料的耐久性，抑制或延缓涂料的失光，开裂，粉化，变色，起泡和脱落，例如天乐荣® 292，天乐荣® 249 或天乐荣® 123。

推荐用量	
建议通过实验室试验确定最佳用量，以确定能达到理想的性能。以下用量是基于树脂固含量：	
清漆	1.0 ~ 3.0 % 天乐荣® 99-2 单独使用 或者搭配 0.5 ~ 2.0 % 天乐荣®292，天乐荣®249 或天乐荣®123
色漆	1.0 ~ 3.0 %天乐荣® 99-2 搭配 0.5 ~ 2.0 % 天乐荣®292,天乐荣®249 或天乐荣®123

储存 保持容器密封、干燥，存于阴凉处。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