

天乐荣® 622 SF

Tinuvin® 622 SF

产品概述

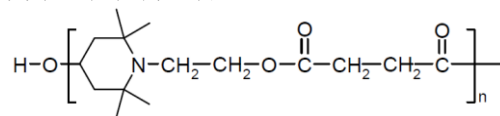
光稳定剂

天乐荣® 622 SF 是一支固体低聚物低碱性受阻胺自由基捕捉剂（HALS），专为涂料，胶粘剂和密封剂应用而开发，它具有以下优点：

- 出色的热稳定性和良好的长期性能
- 不发生迁移
- 抗氧化性好

化学组成

四甲基哌啶衍生物



性能

外观

白色粗颗粒

技术参数

CAS 号	65447-77-0
分子量	3,100 - 4,000 g/mol
Tg	57 - 61 °C
<u>20 °C 的溶解度 (g/100g 溶液)</u>	
Solvesso 100 ¹	20
醋酸丁酯	10

¹ ExxonMobil Corp 注册商标

应用

天乐荣® 622 SF旨在满足所有粉末涂料以及胶粘剂和密封剂应用的高性能和耐候性要求。它可以保护涂料免受表面缺陷（例如失光，开裂和粉化）的影响，并确保其保留机械性能。此外，它还具有热稳定和抗氧化性能。

天乐荣® 622 SF推荐用于需要非迁移和热稳定特性的长期稳定化体系：

- 粉末涂料
- 热熔胶
- 溶剂性胶粘剂

对于户外应用，天乐荣® 622 SF 需与紫外光吸收剂结合使用，例如天乐荣® 405（用于粉末涂料）或天乐荣® 928 或天乐荣® 900（用于胶粘剂和密封剂）。

天乐荣® 622 SF 推荐的涂料树脂体系：

- 聚酯，聚氨酯和丙烯酸粉末涂料
- 热塑性塑料（丙烯酸，乙烯等）
- 热固性（PES /三聚氰胺等）
- 热熔胶（PUR，PA，SIS，SBS，EVA）
- 溶剂型胶粘剂（丙烯酸和 PUR）

推荐用量天乐荣® 622 SF 的添加量取决于涂层的着色程度。达到理想效果的最佳用量应根据实验结果选定。以下用量范围仅供参考：

涂料类型	添加量按总配方
清漆	1.0 – 2.0 %
半透明涂料	0.5 – 1.5 %
全遮盖/实色涂料	1.0 – 2.0 %
胶粘剂和密封剂	0.5 – 2.0 %，取决于基材和加工条件

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