

埃夫卡® PL 5382

Efka® PL 5382

产品概述

增塑剂

- 标准环氧增塑剂
- 稳定效果好
- 对清洗材料和诸多工业助剂的抗萃取性
- 可与高分子量增塑剂相媲美的抗迁移性

化学组成

环氧大豆油

性能

外观

淡黄色液体

技术参数
(非供应指标)

环氧乙烷含量	~ 6.7 %
酸值	~ 0.15 mg KOH/g
碘值	~ 1.25 g 碘/100g
碘色指数	~ 1.25
折射率	~ 1.472

应用

埃夫卡® PL 5382 不仅是高质量的稳定剂，也是高效的增塑剂。它可改进许多塑料和树脂的耐热、耐光、耐候和抗氧化性，例如：PVC，多种塑料，合成树脂，增塑剂和透明膜。本产品遇到酸，酸酐和胺会固化。它在较高的温度下也能保持稳定。

此外，埃夫卡® PL 5382 环氧增塑剂还有润湿和乳化效果，对生产色浆很有帮助。环氧增塑剂对于稳定塑料溶胶的粘度有很大帮助，特别是对于有降粘效果的醇酸环氧硬脂酸酯类。本产品与环氧树脂结合使用能产生协同作用，改善流平，光泽和黄变等环氧涂料常见问题。但是使用前需要确定和树脂的相容性。

埃夫卡® PL 5382 环氧大豆油是高质量的环氧增塑剂，环氧乙烷含量高于 6.3%，碘值低，气味和味道也是中性的。

推荐用量

用于制备乙烯基树脂的埃夫卡® PL 5382 用量通常占总增塑剂的 10 % ~ 15 %。只有在特殊情况下，有必要将增塑剂的用量增加到 30 %。

储存

埃夫卡® PL 5382 应避免酷热或严寒。环氧改性大豆油在温度低于 15 °C时，溶液结晶或结块。只要适当升温后可以恢复原状，这不会影响它的质量。因此应当储存在温暖且干燥的环境下，建议在 20 ~ 25 °C。

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