

瑞乐斯® HS 1162

Rheovis® HS 1162

产品概述

水性流变助剂

瑞乐斯® HS 1162 是一款用于水性涂料的优异的极低剪切触变流变改性剂。

化学组成

疏水改性碱溶胀型丙烯酸共聚物 (HASE)

性能

外观

白色乳液

技术参数

(非供应指标)

固含量	~ 35 %
pH 值	~ 3.5
布氏粘度 25 °C, 20 rpm	~ 5 mPa·s
密度 20 °C	~ 1.067 g/cm³

应用

瑞乐斯® HS 1162 是一种出色的流变改性剂，适用于水性涂料，具有极低剪切触变性。

通过高分子量聚合物与疏水组分结合产生溶胀作用，该聚合物可提供流变控制效果。这使得防流挂性和流平性之间达到极好的平衡，非常适用于无气喷涂或不滴溅涂料。

瑞乐斯® HS 1162 在 pH 范围 8 ~ 10 时，效果最佳。该产品提供以下优点：

- 触变性低剪切增稠剂
- 在流挂和流平之间实现良好平衡
- 增稠效果极佳
- 适用于涂料及砂浆

推荐用量

配方总量的 0.3 ~ 1.5 %。建议客户通过实验来确定最佳添加量。

瑞乐斯® HS 1162 可在生产过程的任何阶段添加。添加本产品后，应再次检查 pH 值并调节至 8 ~ 10。也可将本产品以碱性溶液的形式混合到聚合物分散体中。溶液的固含量不应超过 1%，以便于操作。建议用水稀释增稠剂，并一边搅拌一边加入碱。之后检查并调节 pH 值。根据具体应用，建议将瑞乐斯® HS 1162 与其他瑞乐斯®增稠剂或纤维素衍生物结合使用，以获得所需的流变效果。

储存

瑞乐斯® HS 1162 应储存在阴凉干燥的场所。

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