

瑞乐斯® HS 1303

Rheovis® HS 1303

产品概述

水性流变助剂

瑞乐斯® HS 1303 是一款高效的疏水改性碱溶胀丙烯酸增稠剂，能提高多种水性涂料体系的高剪切粘度。特别适用于内外墙涂料，刷涂木器漆和滚涂涂料。它能很好的平衡 KU 粘度和 ICI 粘度，从而改善涂料的流平和遮盖力。它的优点如下：

- 不含 APEO
- 提高流动性
- 高遮盖力
- 在调色后保持优秀的粘度稳定性
- 防飞溅性能杰出
- 提高 ICI 和 KU 粘度

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	24 ~ 26 %
pH 值	2.0 ~ 4.0
布氏粘度 23 °C	< 50 mPa·s

应用

瑞乐斯® HS 1303 是一款高效的疏水改性碱溶胀丙烯酸增稠剂，能提高多种水性涂料体系的高剪切粘度。特别适用于内外墙涂料，刷涂木器漆和滚涂涂料。

推荐用量

配方总量的 0.5 ~ 3.0 %。建议客户通过实验来确定最佳添加量。

为了保证丙烯酸涂料的粘度稳定性，推荐在 pH 范围 8.5 ~ 9.0 时使用。瑞乐斯® HS 1303 的推荐用量是总配方的 0.5~3.0%，这个添加量可以平衡流变性能和应用性能。

瑞乐斯® HS 1303 可以作为单一增稠剂。它可以同时提高 KU 粘度和 ICI 粘度，在应用时既有杰出的流平性又可以减少施工中的飞溅。

根据不同的应用，瑞乐斯® HS 1303 也可以和其他瑞乐斯®系列的增稠剂搭配使用，以获得所需的流变效果。

储存

瑞乐斯® HS 1303 应储存于温度高于零度的仓库，避免阳光直射。 如果存放条件和温度合适，本产品可以存储至少 12 个月。

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