

# 瑞乐斯® HS 1152

## Rheovis® HS 1152

### 产品概述

水性流变助剂

瑞乐斯® HS 1152 是一款用于水性涂料的优异的低剪切增稠的水性流变改性剂。

### 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 ~ 40 %

pH 值 ~ 3.2

布氏粘度 25 °C, 20 rpm ~ 5 mPa·s

密度 20 °C ~ 1.073 g/cm³

### 应用

瑞乐斯® HS 1152 在水性涂料体系中可以有效地增加低剪切粘度，提供假塑性。在内外墙涂料体系里，提供较好的抗流挂性能，可以部分替代纤维素。

与聚氨酯类增稠剂搭配使用，可以有效平衡流平和抗流挂，特别适合无气喷涂。

瑞乐斯® HS 1152 在 pH = 8 ~ 10 时效果最佳。该产品提供以下优点：

- 低剪切增稠
- 抗流挂好
- 增稠效果极好
- 适用于涂料及砂浆

### 推荐用量

配方总量的 1.0 ~ 3.5 %。建议客户通过实验来确定最佳添加量。

瑞乐斯® HS 1152 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。瑞乐斯® HS 1152 也可以碱溶液的形式搅拌入聚合物分散体中。该溶液的固含量应当大于 1%，以便于操作。建议用水来稀释增稠剂，并一边搅拌一边加入碱液。在添加完成后再次检测 pH 值。

根据具体应用，建议将瑞乐斯® HS 1152 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 1152 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](http://www.basf.com/formulation-additives)  
[formulation-additives-asia@basf.com](mailto:formulation-additives-asia@basf.com)