

# 瑞乐斯® VP 1231

# Rheovis® VP 1231

## 产品概述

水性流变助剂

瑞乐斯® VP 1231 是适用于聚合物分散体和其他水性体系的增稠剂，能在树脂溶液和聚合物乳液混合时可以作为保护胶体。

## 化学组成

疏水改性乙烯吡咯烷酮-醋酸乙烯酯共聚物的水溶液

## 性能

### 外观

液体

### 技术参数

(非供应指标)

固含量	~ 30 %
pH 值	3.5 ~ 6.0
粘度 23 °C	剪切率 25 s <sup>-1</sup> ~ 2,200 mPa·s
N-乙烯吡咯烷酮残余物	≤ 100ppm

## 应用

与传统的丙烯酸类增稠剂需要在碱性环境中起作用不同，瑞乐斯® VP 1231 最佳的增稠范围在 pH 5 左右。

在树脂分散体的生产过程中，当树脂溶液和聚合物乳液混合时，它可以作为保护胶体。

## 推荐用量

建议客户通过实验来确定最佳添加量。

瑞乐斯® VP 1231 和其他成分的相容性、储存稳定性、以及在配方中的流变效果等等受到多种因素影响，非常复杂，所以我们无法推荐添加量。

增稠剂可以加入聚合物分散体，反之亦可。如果将瑞乐斯® VP 1231 加入聚合物分散体，必须充分搅拌直到溶液完全混合均匀。如果将分散体加入瑞乐斯® VP 1231 中，分散体需要小份小份地搅拌加入，直到完全混合均匀。

储存

瑞乐斯® VP 1231 应储存在阴凉干燥的场所。产品可能会产生沉淀或分层，请将产品充分搅拌，就可以恢复使用。

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