

# 瑞乐斯® PE 1331

## Rheovis® PE 1331

产品概述	水性流变助剂								
<p>瑞乐斯® PE 1331 是一款具有牛顿流体特性的高剪切缔合型增稠剂，该产品专为极低 VOC 涂料设计。单涂层涂布率高，同时可增强低剪切性能，以获得优异的防流挂性。瑞乐斯® PE 1331 可用于各种优质平光、蛋壳光、半光和高光涂料。它的优点如下：</p>									
<ul style="list-style-type: none"><li>■ 显著提高高剪切（ICI）粘度</li><li>■ 优异的防流挂性</li><li>■ 出色的流平性</li><li>■ 出色的耐擦洗性</li><li>■ 出色的储存稳定性，不沉淀</li><li>■ 不含 VOC，低气味</li></ul>									
化学组成	疏水改性聚醚								
性能									
外观	清澈到浑浊液体								
技术参数 (非供应指标)	<table><tr><td>固含量</td><td>~ 21 %</td></tr><tr><td>密度 20 °C</td><td>~ 1.03 g/cm³</td></tr><tr><td>布氏粘度 23 °C</td><td>~ 2,300 mPa·s</td></tr><tr><td>pH 值(10 %水溶液)</td><td>~9</td></tr></table>	固含量	~ 21 %	密度 20 °C	~ 1.03 g/cm³	布氏粘度 23 °C	~ 2,300 mPa·s	pH 值(10 %水溶液)	~9
固含量	~ 21 %								
密度 20 °C	~ 1.03 g/cm³								
布氏粘度 23 °C	~ 2,300 mPa·s								
pH 值(10 %水溶液)	~9								
应用									
<p>瑞乐斯® PE 1331 在建立高剪切粘度的同时，能提高抗流挂性能。</p> <p>瑞乐斯® PE 1331 的梳状聚合物结构使其具有良好的流平性，其聚醚的结构使其在外墙应用时有良好的耐性。</p>									
推荐用量	涂料配方中，根据涂膜厚度不同，添加量可以从 10 克/每升到 40 克/每升。建议客户通过实验来确定最佳添加量。								

瑞乐斯® PE 1331 通常在配方的最后阶段添加。因为最后阶段的搅拌不足，可以在研磨阶段后先加入总添加量的 10 % ~ 20 % 瑞乐斯® PE 1331，这样增稠效果更好。

根据不同的应用，瑞乐斯® PE 1331 也可以和其他瑞乐斯®系列的低剪或者中剪增稠剂搭配使用，以获得所需的流变效果。

储存

瑞乐斯® PE 1331 应储存于阴凉干燥的场所。 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