

瑞乐斯® PU 1291

Rheovis® PU 1291

产品概述

水性流变助剂

- 适用于水性涂料和胶粘剂的新型的中等剪切力聚氨酯缩合型增稠剂
- 非离子型，不含 VOC
- 不含溶剂、重金属、有机锡和烷基酚聚氧乙烯醚（APEO）

化学组成

聚氨酯聚合物水溶液

性能

外观

透明液体

技术参数

(非供应指标)

密度 20 °C	~ 1.04 g/cm ³
固含量	~ 40%
布氏粘度 23 °C	~ 2,700 mPa·s

应用

瑞乐斯® PU 1291 是一种新型的中等剪切力聚氨酯增稠剂，带有加倍的缩合型基团。由于其创新的化学结构，即使在低添加量下，ICI 粘度明显超越了含溶剂产品和水性的标杆产品，因而可改善性能，增加耐久性。

本产品具有出色的流平性和光泽度，表现出更好的颜色接受性。

瑞乐斯® PU 1291 非常适用于环境友好型内、外墙涂料，以及水性木器漆、工业漆和地板漆、胶粘剂、树脂基抹灰砂浆、水性防腐涂料和印刷油墨。

推荐用量

配方总量的 0.3~2 %。

由于黏度低，产品便于操作。瑞乐斯® PU 1291 可在生产的任何阶段加入。

推荐在生产高光色漆时，在研磨阶段之前加入一小部分该产品，对生产非常有益。

建议使用前充分搅拌。

储存 瑞乐斯® PU 1291 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