

产品技术资料

页: 1/2

扬子石化-巴斯夫有限责任公司 产品技术资料
日期/修订: 01.01.2018
产品: E1000

版本: 1.0

E1000

产品介绍

E1000 其化学成分为聚乙二醇，是普通聚乙二醇的升级产品，其具有金属离子含量低，水分含量低的特点，可适用于生产聚氨酯软泡，热塑性聚氨酯，水性聚氨酯涂料，水性聚氨酯胶粘剂，水性环氧等产品。

技术数据

外观, 23 °C	固态
分子量	1000
pH**	5.0-8.0
熔点	约 40°C
粘度, 50 °C	65.0-75.0 mm ² /s
密度, 50 °C	1.09 g/cm ³
钾离子	≤ 5 ppm
水分含量	≤ 0.05%

**pH 测试方法: 5%水溶液

产品性能

溶解和相容性

- 常温下，溶解于醇类、芳烃类等有机溶剂
- 常温下，溶解于水，中等强度的酸，碱和盐溶液
- 常温下，不溶于脂肪族烃类和石油馏分

性能

- 在无氧情况下具有优异的热稳定性
- 卓越的相容性
- 吸湿性
- 分散性好

包装

220 公斤开口铁桶， 散装。

保质期

原始包装， 密闭保存。 保质期 24 个月。

储存和操作

密闭储存， 避免产品吸湿吸潮， 并置于阴凉、 干燥、 通风处， 避免日晒雨淋。 当产品存放温度较低时， 可能出现浑浊、 分层甚至凝固等现象。 使用本产品之前， 建议首先要将其完全混匀， 加热温度不超过 70 °C。

本资料包含信息是基于我们目前所拥有的实验数据和经验善意编写而成。所有扬子石化-巴斯夫有限责任公司（“扬巴公司”）的技术意见、建议及服务均旨在供具备合格技能的人员使用，并由其自行承担风险。扬巴公司不对因采用扬巴公司技术意见、建议或服务而产生的损失负责。产品使用者必须遵守适用于产品应用方面的所有的法规和规定，包括不侵犯第三方知识产权。由于产品使用条件已超出扬巴公司控制范围，扬巴公司不对产品使用承担任何责任或风险。

详细产品安全信息和使用指南，请参照扬子石化-巴斯夫有限责任公司的物料安全数据表。