

水性聚氨酯分散体

产品技术说明书

产品牌号：Leasys® 5531

TDS 编号：TP_011

修订日期：2017-11-30

版 本：V 1.1

产品描述

Leasys® 5531 是阴离子脂肪族聚酯聚氨酯分散体产品，是一款高光、手感较硬的产品，可用于织物涂层、皮革、合成革面层等高光泽表面处理。有机溶剂及中和剂类信息：三乙胺 < 2%。杀菌剂：100ppm DBNPA 和 200ppm MBIT。

产品特点

1. 高光泽
2. 耐黄变
3. 优异耐磨性

物理性能*

| 特性 | 数值 | 单位 | 测试方法 |
|--------|-----------|-------------------|------------------------------|
| 外观 | 半透明乳液 | | |
| 固含量 | 34-36 | % | WHPU/T011-571-2017 |
| 密度 | 1.02-1.09 | g/cm ³ | GB/T4472-2011 |
| pH值 | 7.0-9.0 | | GB/T 6920-1986 |
| 布氏粘度 | 20-300 | mPa·s | Brookfield,LV,62#,30rpm,25°C |
| 拉伸强度 | ~60 | MPa | |
| 伸长率 | ~400 | % | |
| 100%模量 | ~12 | MPa | |
| 黑板光泽度 | ~ 90 | ° | (60°, 150μm) |
| MFFT | ~ 18 | °C | GB/T 9267-2008 |

*本性能仅代表典型结果，不被视为规格，以具体 COA 为主

储存

请置于避光、阴凉干燥处，储存温度应该在 5~35°C，保持包装完整，本产品自生产日期起保质期为六个月，超过六个月后建议在使用前进行性能评估。本产品需严格保护，免受霜冻，产品储存及运输过程中不可避免的会产生结皮，建议在使用前进行适当的过滤并尽快使用完毕。

免责声明: 万华化学集团股份有限公司建议所有客户应根据本产品安全数据表 (MSDS) 的详细资料，对本产品进行安全合理的操作。我们还建议您在使用本产品之前，联系我们推荐配方中其他原料的供应商，确定其产品的特性和相容性。我们认为这些建议和数据是真实可靠的。但是关于产品特性，应用，质量，安全性，产品规格，适销性，以及针对特定用途的适用性，本技术数据表中所涉及的内容仅供参考，无论是明示或隐含的信息，我们不提供任何保证。在此提供的任何信息不应被视作实施专利技术的许可，也不应被视作未经专利所有人许可的前提下实施专利技术的诱导。