

水性聚氨酯分散体

## 产品技术说明书

产品牌号：Leasys®3451

TDS 编号：WHSM\_3451

修订日期：2019-05-16

版 本：V 1.1

### 产品描述

Leasys®3451 是一款阴离子型脂肪族水性聚氨酯分散体产品，适用于热活化型水性聚氨酯粘合剂，

可粘接多种基材（大多数天然与合成材料）。可单组分使用。溶剂：丙酮 < 5000ppm。该产品不含乙氧基烷基酚（APEO），有机锡和有机胺中和剂。杀菌剂：CMIT/MIT 3:1 14ppm 及 MBIT 200ppm。

### 产品特点

突出的涂刷性

优异的初期耐热

优异的初粘性

优异的耐水性

### 物理性能\*

特性	数值	单位	测试方法
外观	乳白色液体		
质量固含量	49±1.5	%	WHPU/T011-817-2017 (5cm, 150°C, 20min)
密度	1.02-1.09	g/cm <sup>3</sup>	GB/T 4472-2011
pH 值	6.0-9.0		GB/T 14518-1993
粘度	3000-8000	mPa·s	GB/T 2794-2013 (Brookfield, LV , 63#, 12rpm, 25°C)
最低热活化温度	45-55	°C	
最低成膜温度	~5	°C	GB/T 9267-2008

# Leasys<sup>®</sup> 3451



\*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或结渣，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。