

水性聚氨酯分散体

产品技术说明书

产品牌号：Adwel® 1631

TDS 编号：WHSM_1631

修订日期：2019-8-22

版 本：V 1.1

产品描述

Adwel® 1631 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，被广泛应用于制鞋等领域。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

1. 突出的初粘性
2. 优异的初期耐热
3. 优异的涂刷性
4. 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	48±1	%	WHPU/T011-571-2017 (5cm, 150°C, 20min)
pH	6.0-9.0		GB/T 14518-1993
粘度	1000-6000	mPa·s	GB/T 2794-2013 (Brookfield, LV, 63#/12rpm, 25°C)
密度	1.02-1.09	g/cm ³	GB/T 4472-2011
最低热活化温度	60-70	°C	SP-WHSM-07-1017
最低成膜温度	~10	°C	SP-WHSM-07-1030

*本性能仅代表典型结果，不被视为规格，以具体 COA 为主

使用注意事项

1. 乳液稀释必须使用去离子水，如使用自来水，则可能会出现絮凝、破乳等现象。
2. 如需与其他产品混合使用，应当进行相容性和储存稳定性测试。

储存

本产品自生产日期起保质期为 6 个月，超过保质期后必须在使用前进行性能评估。本产品储存温度应该在 5~35°C，低于 5°C 会造成产品粘度上升或不可逆的损害。长期在较高温度下储存可能会影响产品的性能，可能造成沉淀或凝结。请避光储存，保持包装完整，否则水分蒸发会使得产品表面形成结膜。由于产品的成膜性，产品储存及运输过程中不可避免地会产生结皮或结块，使用前必须经过过滤。

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。

该产品为实验产品。产品信息可能会在将来有所变动。现在并不能保证该产品的商业化以及持续供应。