

Celvolit® 1418

产品性能说明书

发布时间：10/2022

产品类型

Celvolit®1418 是一种水性的醋酸乙烯酯-乙烯共聚物乳液。

稳定体系

聚乙烯醇

产品概述

Celvolit®1418 对增塑剂、溶剂有较高的增稠响应，具有初黏力高、湿粘性强的特点，对各类基材具有良好的润湿性能及粘接性能，粘接效果牢固、持久，同时耐高温性能好。广泛应用于对各类多孔疏松类材料或致密表面材料的粘合剂配制。

特性

- 耐水性强
- 湿粘性强
- 快干性好
- 与各种增塑剂、溶剂、填料等添加剂及助剂相容性良好

不同配方中的性能表现可能会不同，请致电塞拉尼斯公司的技术服务人员，获得更多产品使用建议。

客户将Celvolit®1418使用于如下应用领域:

- 印刷/纸品包装用胶粘剂
- 木工胶粘剂
- 纺织贴合胶粘剂
-

技术指标**	测试方法*	单位	参考值
固含量（130℃，30min）	ISO 3251	%	54.5~56.5
Brookfield 粘度（4#/20，25℃）	ISO 2555	mPa·s	4000~6000
pH值	ISO 976		4.0~5.0

其他数据***	测试方法*	单位	参考值
最低成膜温度（MFFT）	ISO 2115	℃	约0
玻璃化转变温度（升温速率10℃/min，起始点）	ISO 16805	℃	约2
玻璃化转变温度（升温速率10℃/min，中间点）	ISO 16805	℃	约8

* 所列标准测试调整为塞拉尼斯内部方法，有关测试方法的更多详细信息可根据要求提供。

**每一批产品出厂前，公司的质量控制实验室会根据这些技术数据进行测定。

***这些数据仅用于产品的说明，并不受到经常性的监控检测或成为技术指标的组成部分。

保存和储运指南

Celvolit® 1418 从出库日期起至少有6个月的保存期，前提是产品被储存在清洁无污染的条件下，储存温度在 5~35℃ 的范围内并在其未开封的原包装内，同时还须避免霜冻和阳光直射。

乳液中含有适量初始杀菌剂，以阻碍微生物侵蚀。

为了适当保护产品，在首次开封后和此后储存在已开封的桶、罐或其他储存设施中不受微生物侵蚀，请考虑适当添加防腐剂。

此外，应保证包装桶及其他储存容器在用完之后是盖紧封好的，所有的储罐和管道应保持足够的清洁。

乳液在储存或运输过程中，由于本身的成膜特性可能会产生结皮现象，建议在正常使用前先行过滤。对于大容量散装存储，定期搅拌是常见的做法。

产品安全，法规状态和环境保护

处理水性聚合物乳液时，请采用常规保护措施。更多产品安全或法规信息可从我们的安全数据表中获取，网址为www.celanese.com/msds。

本资料基于我们当前认识，旨在对塞拉尼斯的产品和其应用提供一般的说明，所以不应当做所述产品特性的或特殊应用的适宜性的保证。必需对任何现存的工业化特性保留权利。按照我司的销售一般条件，对我司的产品质量进行保证。我们建议使用者在大规模的生产之前根据自己的要求进行全面的测试，以判定是否满足在现有生产条件下使用者的要求。

塞拉尼斯(中国)投资有限公司
上海浦东张江高科技园区
金科路4560号
电话: +86 21 38619288
传真: +86 21 38619588
www.celanese.com