Celanese
The chemistry inside innovation™

Celvolit®1491

产品性能说明书

发布时间 09/2019

产品类型

Celvolit®1491是一种不含增塑剂的醋酸乙烯–乙烯共聚物乳液。

保护胶体

聚乙烯醇

产品概述

Celvolit® 1491是一种低残余单体，低有机挥发物(TVOC)，低气味的醋酸乙烯–乙烯共聚物乳液，对基材粘结适用性广、耐热性能好，广泛应用于对各类多孔疏松类材料或致密表面材料的粘结，粘接效果牢固并且持久。

客户将Celvolit® 1491使用于如下应用领域：

- 卷烟制造用嘴棒接装胶粘剂及搭口胶粘剂
- 卷烟包装及铝箔／卡纸、衬纸复合用胶粘剂
- 家具制造／木工用胶粘剂
- 印刷／纸品包装用胶粘剂

特性

- 低残余单体，低有机挥发物(TVOC)
- 胶膜柔软，湿粘性强

不同的配方中涂料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。

技术指标**	测试方法*	单位	参考值
固体含量(130˚C, 30min)	ISO 3251	%	54.5~56.5
粘度(Brookfield RVT, 3#/20rpm/25˚C)	ISO 2555	mPa·s	1000~2000
pH值	ISO 976		4.0~5.0

其它数据***	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˚C/min，起始点)	ISO 16805	℃	约2
玻璃化转变温度(升温速率10˚C/min，中间点)	ISO 16805	℃	约9
干胶膜外观	柔软，较透明		

* 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® 1491应储存在5-35 ˚C的温度范围内，储存时间以不超过6个月为宜；同时还必须避免霜冻和阳光直射。

为了免遭微生物的侵袭，乳液中含有适量初始防腐剂。在开口的包装桶或贮槽中进一步储存时，为了使产品得到足够的保护、免遭微生物沾染，还应当添加一定量的防腐剂；此外，贮槽和管道应保持足够的清洁， 对于大容量存储，定期搅拌是常见的做法。

储存或运输过程中由于本身成膜特性可能会产生结皮现象，应保证已开启过的包装桶或窗口总是盖紧封好，以防止水分挥发或产生结皮。并建议在正常使用前先行过滤。

乳液产品的技术数据会随着储存时间和条件的变化而发生改变，有可能会与初始的技术指标有些偏差。

产品安全，法规状态和环境保护

处理含水聚合物乳液时，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