

丙烯酸共聚物乳液

产品技术说明书

产品牌号：Adwel® 1390

TDS 编号：AD_036

修订日期：2017-06-20

版 本：V 1.0

产品描述

Adwel® 1390 是一款可以直接使用的水性丙烯酸类复合粘合剂，专门用于食品软包装复合膜的生产，具有优异的复合强度，也可用于其它非食品包装但复合基材和性能要求相近的应用领域。杀菌剂：（CMIT/MIT）0.049‰及 MIT 0.240‰。

产品特点

1. 优异的复合强度
2. 优异的施工性能
3. 良好的透明性
4. 安全环保

物理性能*

特性	数值	单位	测试方法
外观	乳白色液体		目测
质量固含量	42±1	%	WHPU/T011-817-2017 (5cm,150°C,20min)
pH	3-9		GB/T 14518-1993
粘度	<100	mPa·s	GB/T 2794-2013 (Brookfield,LV,62#,60rpm, 25°C)
密度	1.04-1.09	g/cm ³	GB/T6750-2007

*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、乳液稀释使用时必须使用去离子水，如使用自来水，则可能会出现絮凝、破乳等现象；
- 2、使用 Adwel® 1390 进行复合时，干基上胶量推荐范围为 1.8~2.4g/m²，应采用电晕处理过的薄膜（表面能≥38 达因），对底材的在线电晕处理可以有效的提高初始和最终剥离强度；
- 3、使用 Adwel® 1390 进行复合时，根据不同的薄膜材料，复合膜的初始剥离强度有所差异，但通常下机时可以达到较好的剥离强度，室温养护 24h 强度更佳；
- 4、由于复合工艺和复合基材可能会出现变化，我们建议用户预先对复合性能进行试验。

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十二个月，超过保质期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，打开包装后，建议在使用前进行适当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。

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。