

CHONSiS CH17EV2 丙烯酸热熔树脂

1. 介绍

CH17EV2 是一种专为**热熔型压敏胶**设计的无溶剂热塑性丙烯酸共聚物。它具有卓越的初粘力和润湿性，在保证极佳瞬时粘合力的同时，还提供了良好的重贴性，便于操作和返工。本产品采用聚乙烯薄膜袋状包装，每袋重量恒定，不仅便于精准控制投料量，还能有效防止在大多数储存和作业环境中受到污染。

2. 应用领域

适用于对初粘力、基材润湿性要求高，且要求具有良好初始粘合力及剥离后表面无残留（以确保重贴性）的应用场景。

应用实例：家电、建筑、显示器、移动设备、交通运输及一般工业产品的内外部面板/框架粘接。

3. 特征

展现出良好的柔韧性、弹性和间隙填充性。在推荐温度范围内可完全熔化，无任何团聚或未熔树脂块。

4. 典型特性

测试	单元	结果
外观	-	透明，无色
平均分子量		770,000
固含量	%	>99.5%
熔体粘度*(180℃)	cps	5,000±500
剥离强度*(180度；正常)	GF/25mm	1,500

*熔体粘度：在 180℃ 完全熔化状态下，用粘度计（Brookfield，#10 转子，转速 10rpm）测量。

** 剥离强度：PSA 厚度 50 微米，PET 薄膜 50 微米，SUS304。碾压结束后，放置24小时。速度300 mm/min。

5. 描述

本产品是由两种丙烯酸酯单体制成的薄膜包裹的粘弹性树脂，并含有一些羧酸。它经过特殊设计，可在大多数基材上获得优异的附着力和卓越的内聚性能，而不会出现泛黄现象和其他物理/化学方面的负面变化。要达到正确的应用效果，必须保证完全熔化、流动性好，且没有任何缺陷/空隙。冷却至适宜温度后，它会像普通热塑性塑料一样自然固化。因为它完全转化为具有一定高分子量的聚合物，所以不含任何单体、有机溶剂和其他可能导致问题的物质。

挥发性有机化合物。它不仅展现出良好的粘合性能，而且具有良好的透明度和出色的耐久性。CH17EV2 可用作功能性层压胶带上的粘合转移胶带、单涂层胶带和双面涂层胶带上的皮肤粘合剂。它还可以用作用途广泛的填充粘合剂，具有良好的粘合装配和应力松弛性能。

CHONSiS Inc.

地址 (Address): 江原道横城郡公根面IT谷路 7-48 (25209) 大韩民国
(7-48, IT Vally-gil, Gonggeun-myeon, Hoengseong-gun, Gangwon-do, 25209, Republic of Korea)
电话 (Tel): +82-33-342-2805 | 传真 (Fax): +82-33-342-2806

技术数据表

CHONSiS Inc.

6. 如何使用

完全熔化且无任何结块和树脂块是该产品正确使用的一个非常重要的方面。（如果施加的温度过高且作用时间过长，树脂会受损并容易降解。另一方面，如果温度相对较低且作用时间过短，树脂流动性不佳，难以达到作为热熔胶应用所需的适中流动性。为了获得制备合格的产品，避免任何可能导致挥发性有机化合物（VOC）的未固化部分，建议在熔化和挤出过程中，通过T型模头进行排烟和通风。

7. 适用期

当包装膜密封良好无泄漏，并在推荐的标准储存条件下保存时，使用期限为 1年。（若储存在阴凉避光处，期限可延长）。

如果包装膜破损且内容物暴露在有光照的普通大气环境中，必须检查是否出现黄变、白化或其他明显的外观变化。如有上述变化，请废弃处理！（熔化及后续生产过程中出现的团聚、树脂结块和局部凝胶化是发生不必要副反应的典型现象）

8. 操作注意事项

注意：容器排空后可能仍残留蒸汽和/或产品残留物。处理空容器时，必须遵守标签上的所有危险预防措施。

切勿切割或焊接容器。切勿重复使用容器。

本文件不包含安全使用所需的产品安全信息（如 MSDS）。操作前，请务必阅读产品及安全数据表以及容器标签，以了解安全使用方法、物理和健康危害信息。

如需物质安全数据表（MSDS）或其他操作信息，请联系 CHONSiS Inc.。

9. 保质期和储存

在室温（低于25℃）和湿度适中（低于60%）的条件下，储存于原装未开封容器中，避免阳光直射、紫外线等，一般保质期为自生产日期起12个月。

10. 包装信息

产品常规包装规格：20公斤/箱、200公斤/桶和1000公斤/箱式容器

CHONSiS Inc.

地址 (Address): 江原道横城郡公根面IT谷路 7-48 (25209) 大韩民国

(7-48, IT Vally-gil, Gonggeun-myeon, Hoengseong-gun, Gangwon-do, 25209, Republic of Korea)

电话 (Tel): +82-33-342-2805 | 传真 (Fax): +82-33-342-2806