

CHONSiS CH17EV3 丙烯酸热熔树脂

1. 引言

CH17EV3 是一种热塑性丙烯酸共聚物，专用于热熔型压敏胶。
适用于提供极佳的粘性和润湿性，可确保出色的即时粘合效果。
可重新定位，便于操作和返工。它采用聚乙烯薄膜包装，制成袋状。
容量适中，便于控制投入量，而且大多数存储方式都能有效防止污染。
以及工作环境条件。因为该产品具有优于一般有机物的溶解性。
它可用作溶剂型压敏胶中的功能性添加剂，例如乙酸乙酯、甲基乙基酮、甲苯等溶剂。

2. 应用

适用于需要优异粘性、在大多数基材表面润湿性、良好初始附着力且无残留物的应用。
在涂覆表面上具有良好的可重新定位性。电器内外面板/框架的粘合
建筑、展示、移动、运输和综合。

3. 特点

展现出良好的柔韧性、弹性和间隙。在推荐温度范围内完全熔化，没有任何问题
团聚体/树脂块。

4. 典型特性

测试	单元	结果
外观	-	透明无色
熔体粘度*(190℃)	cps	8,000±800
透光率	%	>97
雾度	%	<0.8
剥离强度 * (180度; 正常)	gf/25mm	1,500

*熔体粘度：在 190℃ 完全熔化状态下，用粘度计（Brookfield, #10 转子，速度 10）测量。
** 剥离强度：PSA 厚度 100 微米，PET 薄膜厚度 50 微米，SUS304。滚动结束后，停留24小时。速度300毫米/分钟。

5. 说明

本产品是由两种丙烯酸酯单体制成的薄膜包裹型粘弹性树脂，并含有一些……
羧酸。它经过特殊设计，可在大多数基材上实现优异的附着力和卓越的内聚力。
性能优异，无泛黄现象及其他物理/化学负面变化。对于正确的应用，
完全熔化且流动性良好，无任何缺陷/空隙是必须的。冷却到一定程度后，它自然而然地
固化方式与一般热塑性塑料类似。因为它完全转化为具有一定程度的聚合物

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

它分子量高，不含任何单体、有机溶剂和其他可能导致这种情况的物质。
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。这
CH17EV3 可用作功能性层压胶带上的粘合转移胶带，单涂层粘合剂
双面胶带上的胶带和皮肤粘合剂。它还可以用作一种用途广泛的填充粘合剂，具有良好的性能。
粘合组装和应力松弛性能。

6. 使用方法

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或施加的时间过长，树脂将会受损，并且
易于降解。另一方面，如果温度相对较低且停留时间过短，则
树脂流动性不佳，主要需要用作热熔胶。要正确
在熔化和挤出过程中，制备的产品不含任何可能导致挥发性有机化合物（VOCs）释放的未反应部分。
建议在整个 T 型模具加工过程中进行排烟和通风。

7. 适用期

当包装膜密封良好，无任何泄漏，并储存在通常推荐的储存条件下时
可使用1年。（如果存放在阴凉、黑暗、无阳光直射的房间，使用期限会延长。）
如果胶片损坏且内容物暴露在有光照的普通大气中，则必须进行检查。
是否存在泛黄、泛白或其他明显的视觉变化。如果可以，请
丢弃！（熔化及后续制造过程中产生的团聚物、树脂块和部分凝胶化）
是典型的非预期副作用现象之一。）

8. 操作注意事项

注意：容器空置时会残留蒸汽和/或产品残留物。所有危险预防措施
处理空容器时必须遵守标签规定。
请勿切割或焊接集装箱。请勿重复使用容器。
本产品未包含安全使用所需的安全信息（如MSDS）。操作前请阅读
产品和安全数据表以及容器标签，用于提供安全使用、物理和健康危害信息。
如果您需要材料安全数据表或其他操作信息，请联系 CHONSiS 公司。

9. 保质期和储存

在室温（低于 25° C）和适度湿度（低于 60%）的条件下，储存在原装未开封的容器中
避免阳光、紫外线和其他因素照射，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

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