

低表面能丙烯酸结构胶 CHMA320 (PP/PE 专用)

CHMA320 是一款双组份特种丙烯酸酯类结构胶，无需特殊的表面处理，可粘接多种低表面能基材，如 PP、PE 等。具有高强度、低气味、低收缩等特点。

产品特点：低气味、耐候、耐水性能优异、耐盐雾 1000h、可过双八五。对大部分低表面能材料有良好粘接（PP、PE 等等）、与大部分材料粘接性好。

适用材料：PP、PE、POM、PTFE、UHMWPE、PPO、PPE、TPE、PPS、TPU、LCP、PMMA、PTE、PC、TPO 等大多数塑料与金属。
物理特性（未硬化）-室温

	主剂	固化剂
粘度, CP	7000-12000	7000-12000
密度, LDS/GAL (G/CC)	1	1
颜色	半透明流体	半透明流体
混合比, 体积	1	1
混合比, 重量	1	1

在混合比 10:1 体积比, 环境温度 25°C 下

操作时间 3-5min 初固时间 30-50min
耐温范围 -50-120°C 填充间隙 小于 5mm

机械性能（硬化后）-室温

拉伸剪切强度 (23°C)
PP/PP (MPa) 7 SF
PE/PE (MPa) 4.5 SF
铝/铝(MPa) 13.5 CF
不锈钢/不锈钢 (MPa) 15-20 SF
硬度 D 60
断裂伸长率 >30%

注意事项：当不使用时封紧容器，避免接触皮肤和眼睛。当不小心接触时，以肥皂与水清洗皮肤。眼睛部位即须以清水冲洗 15 分钟并尽速就医。由于快速硬化的特性，混合大量的 CHMA320，会释放出大量的热能，且放热的同时，亦会放出气体，有如沸腾一样。建议最大涂胶厚度为 0.5 厘米。

贮存期：CHMA830 在 12.7°C (55°F) ~24°C(75°F)场所中，贮存期自出厂日起算为 12 个月。长期置放于 24°C 以上的场所，则贮存期会缩短。在 7.2°C (45°F) ~12.7°C(55°F)下冷藏，则可以增长贮存。

包装规格：

50ML: 货号 1A03205000000101

400ML: 货号 1A03204000000101

以上次料供参考，产品咨询电话：0769-23026774 东莞市科惠工业材料有限公司

说明

本文的数据是实验室条件下获得，由于使用条件的差异，使用者要参照这些数据和条件进行分析和试验。科惠公司不担保销售科惠产品和特定工况下使用科惠产品出现的问题，不承担任何直接、间接或意外损失责任。

用户在使用过程中遇到什么问题，可以和科惠公司技术服务部联系，我们将为您提供一切帮助。

