

霍尼韦尔 A-C® 性能添加剂 粘合剂和密封剂



最大限度提高产品的性能

- 增强浸润和粘附性能
- 提高强度
- 提高耐热性和稳定性
- 提高熟化后的性能
- 调整开放时间和固化时间

Honeywell

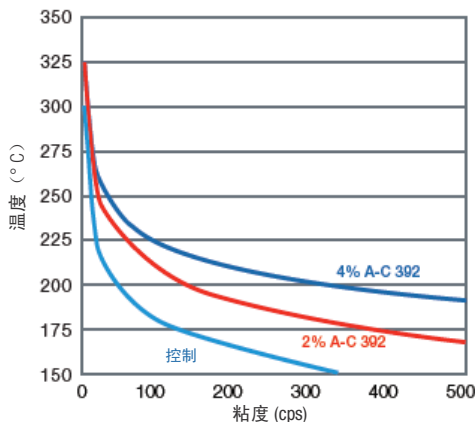
霍尼韦尔 A-C® 功能添加剂

霍尼韦尔是世界上首家将低分子量聚烯烃聚合物投入商业化生产的公司，五十多年来一直处于行业领先地位。我们的 A-C® 品牌在全球广受认可、尊重和肯定，已成为行业标准。由商业和技术专家组成的专职全球团队为霍尼韦尔作出了极大的贡献，帮助霍尼韦尔以负责、灵活、可靠和创新的方式交付解决方案，从而满足客户的需求。

霍尼韦尔的 A-C® 系列低分子量聚乙烯和聚丙烯均聚物及共聚物非常适合各种热熔粘合剂和压敏粘合剂，用于增强基本聚合物体系的特性。我们的性能添加剂可以提高强度、浸润和粘附性能，可以调整开放时间和固化时间，可以调整粘性，可以提供流变性控制和防堵性能，还可以提高粘合剂熟化后的特性（甚至在不利条件下也能奏效，包括接触油类增塑剂、湿气和热源的情况）。

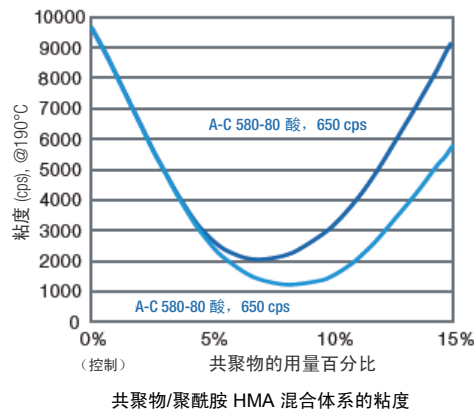
与我们联系：
请访问我们的网站 www.ac-wax.cn
或拨打电话 800 820 8725

改善 HMA 固化时间



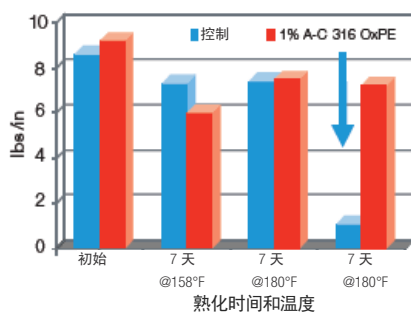
温度与粘度/固化时间的关系
含有微晶蜡的EVA热熔胶体系

用量低时可降低粘度



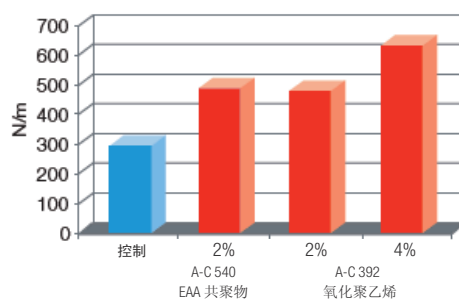
共聚物/聚酰胺 HMA 混合体系的粘度

保持熟化后的特性



180°F 剥离粘附性能
主要成分为 S+S 嵌段共聚物的 HMA
(含聚丁烯) 体系黏附于 3.5ml 有色塑化 PVC

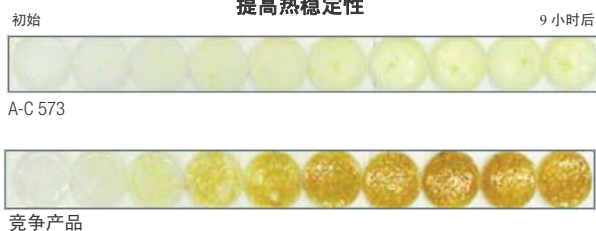
提高在难于粘合的基材上的粘附性能



未处理的 PP 上的 T 型剥离粘附性能
含有微晶蜡的EVA热熔胶体系

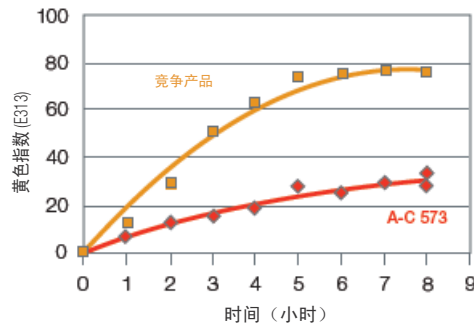
提高热稳定性

交联/胶凝 (在 176°C 下放置 3 小时)	
A-C 573	无
竞争产品	严重起皮



350°F 时的热稳定性

黄变指数 (YI) 与时间的关系 (350°F)



霍尼韦尔特殊材料集团 亚太区

上海浦东新区张江高科技园区
李冰路 430 号

邮编: 201203

电话: +86 21 2894 2000

传真: +86 21 5855 3543

产品网站: www.ac-wax.cn

中国区技术服务热线: 800 820 8725

免责声明: 虽然霍尼韦尔已尽量保证本材料中所有陈述和信息的准确性与可靠性, 但对此不承担任何明示或暗示的保证或担保。本材料中提供的信息并不能免除用户自行执行的测试和试验的责任, 并且用户须承担信息使用和所获结果的全部风险和责任。在此做出的关于材料和工艺使用的声明或建议, 并不代表或担保此类使用不会侵犯专利, 也不表示建议侵犯任何专利。用户不应该认为本材料中已列明了所有毒性数据和安全措施, 或认为不再需要其他措施。

Honeywell