

Honeywell ACumist[®] C-5

微粉状聚乙烯均聚物

C-5

ACumist C-5 是一种微粉状聚乙烯均聚物，适用于通用和高光泽的溶剂型与紫外线/电子束固化涂料、罐装和集装箱涂料；以及平版印刷和溶剂型柔性版印刷油墨。特别在较薄的涂膜应用中，可提供：

- 出色的耐磨性能
- 良好的光滑度
- 光泽度降低最小
- 抗粘连性能

ACumist C-5平均粒径在 4.5 至 5.5 微米之间，其最大颗粒为 16 微米。它是平均粒径介于 3.5 至 17 微米之间的“C”系列微粉状聚乙烯均聚物的一种。

ACumist “C” 系列产品由高密度 (0.96 g/cc) 聚乙烯制成。和所有 ACumist 产品一样，它们在室温下不溶于溶剂以及基于紫外线的单体和低聚物。

材料规格：

颗粒大小	测试方法	规格
- 平均值	MSPi	4.5 – 5.5 μm
- 最大粒度	MSPi	99.90% < 15.56 μm

典型特性：

特性	值
熔滴点	126 °C (259 °F)
密度	0.96 g/cc
硬度	1.0 dmm
酸值	无

产品形态和包装：

ACumist C-5 为白色细微粉末，基本不含杂质。采用 20 公斤（44 磅）装牛皮袋包装，以货盘的形式运输，每个货盘 40 袋，净重 800 公斤（1764 磅），外面采用延展包装。满载货盘长 1.37 米、宽 1.14 米、高约 1.52 米（54 英寸 x 45 英寸 x 60 英寸）。

安全防范：

当采用经认可的行业卫生规程进行接触控制时，ACumist 产品被视为对人体健康和环境没有危害的物质。然而，由于聚烯烃小颗粒具有可燃性并能够积聚静电，因此若是这些产品处理不当，则会发生危险情况（包括粉尘爆炸和可燃性气体着火）。请查询我们的材料安全数据表，了解具体的安全处理建议。

办事处：

**霍尼韦尔
公司总部**
101 Columbia Road
Morristown NJ, 07962
技术协助：+1-973-455-5382
客户服务：+1-973-455-2145
美国免费电话：
技术协助：+1-800-451-9961
客户服务：+1-888-245-4738

**欧洲/中东/非洲/印度
霍尼韦尔欧洲 NV**
专用添加剂公司
Haasrode Research Park
Grauwmeer I
B-3001 Heverlee, Belgium
电话：+32-16-391-211
传真：+32-16-391-371

**亚太区
霍尼韦尔**
中国上海市浦东新区
张江高科技园区李冰路 430 号
邮编：201203
电话：+8621 2894-2000
传真：+8621 5855-3543

网站：www.ac-wax.cn

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。

2008 年 12 月，美国印制
© 2008 Honeywell International Inc.
保留所有权利

通过 ISO 9001:2000 质量管理体系认证

Honeywell