

Honeywell ACumist® 3105B

微粉状 PTFE 改性聚乙烯均聚物

3105B

ACumist 3105B 是一种微粉状 PTFE 改性高分子量聚乙烯均聚物，适用于：高光泽和通用的溶剂型与紫外线/电子束固化涂料；染色剂和罩光油；以及平版印刷和溶剂型柔性版印刷油墨。它可提供：

- 优异的抗磨性能
- 出色的光滑度
- 抗粘连性能

ACumist 3105B 的平均粒径在 6 至 7.5 微米之间，其最大颗粒为 22 微米。对于要更高性能的应用，请考虑使用 ACumist 3205B。对于不需要 ACumist 3105B 所提供的高性能的应用，请考虑使用 ACumist C-3。

和所有 ACumist 产品一样，ACumist 3105B 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	6.0 至 7.5 μm
- 最大粒度	MSPI	99.90% < 22.00 μm

典型特性：

特性	指标
熔滴点	126 °C (295 °F)
密度	0.98 g/cc
硬度	< 0.5 dmm
酸值	无

产品形态和包装：

ACumist 3105B 为白色细微粉末，基本不含杂质。采用 20 公斤（44 磅）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。

注释：

可能会采用最小订货量限制和较长的订单提前期。请与霍尼韦尔联系，以了解最新信息。

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