Honeywell ACumist® 3105G
微粉状 PTFE 改性聚乙烯均聚物

3105G

ACumist®3105G 是一种微粉状 PTFE 改性聚乙烯均聚物，适用于：通用的溶剂型、水性、粉末及紫外线/电子束固化涂料如木器漆，罐听及卷钢涂料，粉末涂料，一般工业涂料等；以及罩光油，及各类油墨产品。它可提供：

- 优异的抗磨性能
- 优异的耐刮擦性能
- 较高的硬度
- 出色的滑爽性
- 抗粘连性能
- 不含 PFAS (包括 PFOA, PFOS 及其他已知的 PFAS) *

* ACumist®3105G 无意将PFAS作为原材料、加工助剂或添加剂加入产品中。霍尼韦尔进行了良好的分析测试，未检测到结果。

ACumist®3105G 的平均粒径在 6 至 7.5 微米之间，其最大颗粒小于 26 微米。

材料规格：

粒径大小	测试方法	规格
平均值	MSPI	6.0 至 7.5 µm
最大粒度	MSPI	99.90% < 26.00 µm

典型特性：

特性	指标
熔滴点	126 °C (259 °F)
密度	0.98 g/cc
硬度	< 0.5 dmm
酸值	无

产品形态和包装：

ACumist®3105G 为白色细微粉末，基本不含杂质。采用 15 公斤（ 33 磅）牛皮袋包装。

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。

办事处：

霍尼韦尔
公司总部
115 Tabor Road
Morris Plains NJ, 07950
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

亚太地区
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.honeywell.com/additives

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。

2020 年 10 月，美国印制

© 2020 Honeywell International Inc.
保留所有权利

通过 ISO 9001:2000 质量管理体系认证

Honeywell