

# Honeywell ACumist® A-12

## 微粉状氧化聚乙烯均聚物

ACumist A-12 是一种微粉状氧化聚乙烯均聚物，适用于水性涂料和油墨、柔版/凹版油墨以及罩光油。可提供：

- 卓越的耐磨性和韧性
- 最小的光泽度影响
- 抗粘连性能
- 降低摩擦系数

ACumist A-12 也可用于粉末涂料作加工助剂和消光剂，平均粒径在 10.0 至 13.0 微米之间，其最大颗粒为 44 微米。它是一系列平均粒径介于 5 至 40 微米之间的微粉状氧化聚乙烯均聚物的一种。

ACumist “A” 系列产品具有所有聚乙烯中最高的分子量和密度 (0.99 g/cc)。它们的高密度可在水性体系提供出色的稳定性。ACumist “A” 系列产品与水性体系高度相容。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	10.0 – 13.0 µm
- 最大粒度	MSPI	99.90% < 44.00 µm

### 典型特性：

特性	指标
熔滴点	137 °C (279 °F)
密度	0.99 g/cc
硬度	< 0.5 dmm
酸值	26 - 40 mg KOH/g

### 产品形态和包装：

ACumist A-12 为白色细粉末，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：

当采用行业通行的卫生规程进行接触控制时，ACumist 产品可被视为对人体健康和环境无害的物质。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**  
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](http://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**