

霍尼韦尔ACumist®微粉化聚烯烃蜡

典型性质

	平均粒径 (mv)	最大粒径 (<99.9)	熔滴点 (ASTM D-3954)	密度, g/cc (ASTM D-1505)	硬度, dmm (ASTM D-5)	酸值, mg KOH/g (ASTM D-1386)	评论
氧化聚乙烯蜡							
ACumist A-5	5.0-6.0	17	137°C 279°F	0.99	<0.5	26-40	<ul style="list-style-type: none"> 分子量最大, 密度最高的氧化聚乙烯蜡 突出的抗划伤性能 - 韧性最强的聚乙烯蜡 密度高达 0.99 的氧化聚乙烯蜡, 与水性体系最好的相容性 对最大粒径的良好控制 常温下在溶剂和 UV 光固化体系中不溶 优异的消光而不抛光性
ACumist A-6	6.0-7.5	22					
ACumist A-12	10.0-13.0	44					
ACumist A-18	16.0-19.0	62					
ACumist A-45	30.0-50.0	125					
聚乙烯蜡							
ACumist B-4	4.0-5.0	15	126°C 259°F	0.96	<0.5	无	<ul style="list-style-type: none"> 均聚物聚乙烯蜡 优异的耐磨性能、耐刮擦、抗粘连和手感 对最大粒径的良好控制 常温下在溶剂和 UV 光固化体系中不溶 对光泽影响小
ACumist B-6	6.0-7.5	22					
ACumist B-9	8.0-10.0	44					
ACumist B-12	10.0-11.5	44					
ACumist B-18	16.0-19.5	62					
ACumist C-3	3.5-4.2	13	121°C 250°F	0.96	1.0	无	<ul style="list-style-type: none"> 均聚物聚乙烯蜡 良好的手感和耐磨性能 对最大粒径的良好控制 常温下在溶剂和 UV 光固化体系中不溶 对光泽影响小
ACumist C-5	5.0-6.0	16					
ACumist C-12	10.0-13.0	44					
ACumist C-18	16.0-19.0	62					
ACumist D-5	5.0-6.0	16	118°C 244°F	0.94	1.5	无	<ul style="list-style-type: none"> 较经济的一个产品, 兼顾性能与成本关系
ACumist D-9	7.0-8.5	31					
ACumist 1591	7.0-8.0	44	109°C 228°F	0.93	2.0	无	<ul style="list-style-type: none"> 圆形粒子, 同其他相似粒径的产品相比, 提供更好的耐磨性能, 同时对光泽影响较小
ACumist 1571	12.0-14.0	74	106°C 223°F	0.92	4.0	无	<ul style="list-style-type: none"> 较大粒径的聚乙烯蜡, 特别适用于颜料分散
聚丙烯蜡							
ACumist 1688	5.0-6.0	20	145°C 293°F	0.91	<0.5	无	<ul style="list-style-type: none"> 较高的摩擦系数, 提供防滑性能 优异的耐磨性能 良好的消光性能 对最大粒径的良好控制
ACumist 1722	8.0-10.0	31					
聚四氟乙烯 / 聚乙烯混合蜡							
ACumist 3105B	6.0-7.5	22	126°C 259°F	0.98	<0.5	无	<ul style="list-style-type: none"> 提供最好的耐磨性能和手感 优异的抗划伤和抗粘连性能 对性能要求较高时用ACumist®3205B 对最大粒径的良好控制
ACumist 3205B	6.0-7.5	22		1.10			
费托蜡							
ACumist 1814	3.5-4.2	13	114°C 237°F	0.94	1.0	无	<ul style="list-style-type: none"> 对成本较敏感的体系中, 兼顾性能和成本
ACumist 1306	5.0-6.5	22					
ACumist 1106	5.5-7.0	22					
ACumist 1204	6.0-7.5	22					
ACumist 1112	7.0-8.5	31					
聚酰胺蜡							
ACumist 1528	7.0-9.0	37	143°C 289°F	0.97	2.5	<5	<ul style="list-style-type: none"> 在木器涂料中, 提供良好的耐磨、消光、手感而不影响透明性 提供清爽和抗粘连性能 减少SiO₂沉积 适用于水性体系

办公室: Honeywell
Corporate Headquarters
101 Columbia Road
Morristown NJ, 07962
Tech Assistance: 973-455-5382
Customer Service: 973-455-2145
Toll Free In US:
Tech Assistance: 800-451-9961
Customer Service 800-222-0094

Europe / Middle East /
Africa / India
Honeywell Europe NV
Specialty Additives
Haasrode Research Park
Grauwmeer I
B-3001 Heverlee, Belgium
Telephone: +32-16-391-211
Fax: +32-16-391-371

**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

声明: 本手册中所给出的说明, 信息及数据都是我们认为准确可靠的, 但我们对此不予保证, 也不承担任何直接和间接的责任。我们不赞成侵犯专利的做法, 但我们也不保证关于产品使用的介绍和建议绝不侵犯其他任何专利。读者不要认为所有的安全指标都已在此列出, 或未列出的指标就不需要考虑。