



聚乙烯蜡 PE WAX

产品说明书

华熠聚乙烯蜡呈白色片状或粉末状，无毒，分子量分布集中，相对密度 0.93 左右。
软化点高，熔融粘度却很低，具有优良的分散性和流动性，电性能和脱模性好，耐光和耐化学性能好。
与聚乙烯、聚丙烯、聚醋酸烯乙丙橡胶、丁基橡胶等相溶，而与聚甲基丙烯酸酯、聚苯乙烯，ABS、PVC 等相溶性较差，能溶于芳烃。

技术指标

产品型号	外观	平均分子量	软化点℃	酸值 (mg.KOH/g)	应用领域
● CH-100A	● 白色片状	● 2000~3000	● 95~105	● ≤0.050	● 电缆管材
● CH-100B	● 白色片状	● 2000~3000	● 90~100	● ≤0.050	● PVC 塑料
● CH-100F	● 白色细粒	● 2000~3000	● 95~105	● ≤0.050	● 橡胶/型材
● CH-100S	● 白色细粒	● 3000~4000	● 100~110	● ≤0.050	● 色母料
● CH-532	● 白色粉末	● 3000~40000	● 100~110	● ≤0.050	● 普通塑料
● CH-2A	● 白色粉末	● 2000±500	● ≤103	● ≤0.050	● PP/PE/色母料
● CH-4A	● 白色粉末	● 3000±500	● ≤105	● ≤0.050	● 普通油墨涂料
● CH-6A	● 白色粉末	● 4000±500	● ≤107	● ≤0.050	● 高级型材
● CH-9A	● 白色粉末	● 5000±500	● ≤110	● ≤0.050	● 大分子工程塑料
● CH-9AG	● 白色粉末	● 6000±500	● ≤118	● ≤0.050	● 高温油墨



聚乙烯蜡 PE WAX

产品用途

在塑料加工中使用聚乙烯蜡

- ※ 作为 PVC 管材、异型材、薄膜、线缆及其他塑料橡胶的加工助剂，以提高加工产品的表面光洁度和加工润滑性；
- ※ 作为聚烯烃、PVC 等塑料的润滑剂、脱模剂。能改善聚乙烯，聚丙烯，ABS 的流动性和聚甲基丙烯酸甲酯，聚碳酸酯的脱模性。对于 PVC，与其它外部润滑剂相比，本品具有更强一些的内部润滑作用；
- ※ 也较多用于：塑料浓色母料，丙纶母料，功能母料，添加剂母料中作分散剂、润滑剂。能改善填料或颜料的分散性，另外还用于塑料、橡胶和弹性体的加工改性剂，油墨浆状磨光纸张涂层和蜡烛等。

在涂料中使用聚乙烯蜡

- ※ 对高光聚酯环氧和高光 TGIC 固化聚酯粉末涂料有明显的消光作用，也可以作熔融水平流动调整剂使用。
- ※ 对聚酯树脂 / 环氧树脂 / 消光固化剂，半光粉末涂料中使用聚乙烯蜡对涂料体系的涂膜耐冲击强度和柔韧性有明显改进。
- ※ 对粉末涂料的表观平整性、抗划痕方面有促进作用。

推荐用量

塑料加工建议添加量 1%，色母料建议添加量 5~8%。



聚乙烯蜡 PE WAX

产品包装及贮运

本产品用 20KG 装牛皮纸袋包装，可用标准托盘运输，每托盘 32 袋，也可散装运输。本品可被视为无害物质，按非危险品贮藏运输。

备注:

可能存在最小订货量限制。具体请与华熠化工销售部联系。

上海华熠化工助剂有限公司

上海销售部

上海市陕西北路玉城大厦 8 楼 A 座

电话: 021-32275966 32270966

传真: 021-62981220

邮件: glchem@live.cn

网站: WWW.HUAYICHEM.COM

昆山工厂

昆山市花桥镇蓬青路 888 号

电话: 0512-50327642

传真: 0512-57500338

邮件: huayid@china.com

宿迁工厂

宿迁市泗洪经济开发区双沟西路 26 号

电话: 0527-86201183

传真: 0527-86201183

邮件: huayid@hi2000.com

