凡士林专用蜡 AC1702 涂料分散剂

产品名称	凡士林专用蜡 AC1702 涂料分散剂
公司名称	杭州冠嘉塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市江干区大世界五金城20幢3单元502室
联系电话	86-0571-86994077 15158066388 13958083595

产品详情

霍尼韦尔A-C1702 LDPE蜡

霍尼韦尔A-C聚乙烯蜡系列是世界上最为广泛和最为通用的低分子量聚烯烃聚合物产品。作为世界领先的低分子量聚乙烯蜡和共聚物，确保为全球客户提供高质量的产品和服务。A-C聚乙烯蜡具有特定的分子量和分子量分布，结构稳定；其特有的结构，使其具有优异的润滑性能，加工流动性能和针对颜料及填料的分散性能，能够为塑料加工带来优异的制品表面光泽度。同时由于其特有的抗粘连性、抗表面划伤性和抗磨损性，使其广泛的被应用于涂料和油墨行业，为涂料和油墨的制品在提供了有效的保护。

基于霍尼韦尔A-C高性能添加剂的特点，其被广泛应用于塑料、色母粒、油墨、涂料，乳液、粘合剂、纺织、电缆制造、橡胶加工等领域。

A-C 聚乙烯，A-C 共聚物，A-C 微粉聚烯烃同属于用做添加剂或改性剂的合成蜡。它们被用以提高抗划伤、防磨、防滑、改善流变及其他性能。在油墨应用领域，液体喷涂在载体上形成一薄层。通过一些机械装置硬化为一些粘合膜，您可以用聚乙烯蜡改善这种液体和粘合膜的特性。在液体中聚乙烯蜡可以改善该液体的流变性能。在成膜中小分子聚乙烯蜡可以改善表面性能，例如摩擦系数，防磨损性能和光泽，这些性能的提高对于油墨制造、涂料制造等至关重要。

一、Honeywell A-C 1702技术指标

PE均聚物蜡	熔滴点	硬度dmm	密度g/cc	粘度cps@ 140°C	酸值mg KOH/g2	形态
A-C 1702	ASTM D-3954	ASTM D-5	ASTM D-1505	Brookfield	无	脂状

	90°C 194°F	98	0.88	30		

二、Honeywell A-C 1702应用

1、A-C 1702在油墨中的应用：

均聚物，抗划伤、抗粘连、降低磨擦系数，改善抗磨损性、耐擦伤性、滑性、流变控制、光泽控制（消光）、截留性、抗粘连性、抗渗透性等性能。可用于热固性、喷墨馈纸式、液体溶剂型油墨、数字、UV/EB类特种油墨。

混合方法 ： A-C聚乙烯蜡用于油墨需要很好的分散，可用研磨、急冷、乳化和微粉化的方法达到良好的分散效果。

2、A-C 1702在油漆、涂料中的应用：

涂料应用领域包括工业涂料、卷钢涂料、塑料漆、木器漆、罐装漆、粉末涂料、地坪漆、路标漆、汽车漆、建筑涂料、上光油等。可以改善表面性能和流变性能。

A-C 1702 均聚物蜡特别推荐用于鞋用上光油中，可提高涂膜韧性。

A-C聚乙烯、A-C微粉聚烯、A-C共聚物同属于用作添加剂或改性剂的合成蜡。它们可以提高抗划伤、耐磨、防滑、抗粘连、改善流变及其他性能。在涂料应用领域，涂料被涂在载体上形成薄层，通过一些工艺硬化为粘合涂层，聚乙烯蜡可用于改善这些涂料和粘合涂层的特性。在液体涂料中聚乙烯蜡可以改善该涂料的流变性能；在成膜后聚乙烯蜡可以改善表面性能，例如磨擦系数、耐磨性能及光泽度等，这些性能的提高对于涂料制造和应用至关重要。

混合方法 ： A-C聚乙烯蜡用于涂料需要很好的分散，可用研磨、急冷、乳化和微粉化的方法达到良好的分散效果。

3、A-C 1702在粘合剂(热熔胶)中的应用：

含有A-C聚乙烯蜡的高级粘合剂能符合建筑、汽车和包装工业的严格标准，包括已改善的基材润湿、剥离强度、较高的设施温度以及更大范围的基材和原材料的选择。

A-C聚乙烯蜡同具有较高高分子量的树脂结合，能最大限度改善热熔胶粘剂的特性：

– 增强浸润和粘附性能

– 提高强度

– 提高耐热性和稳定性

– 提高熟化后的性能

– 调整开放时间和固化时间

4、A-C 1702的其他应用： A-C 1702所具有的优异的润滑性能、加工流动性能和针对颜料及填料的分散性能可以用于色母料、填充母料、PVC、乳膏制造等其他许多行业，如凡士林制造等。

三、包装：HONEYWELL原厂原包装——桶装，50公斤一桶。