

江西海多有机硅材料股份有限公司

地址/Add: 江西省九江市永修县星火工业园 电话/Tel: 0792-3170318 网址: www. hitosil. com 产品技术资料 2023 年 8 月

聚醚硅油 H-3667

产品描述

H-3667 是双端羟基聚醚改性硅油,在纤维润滑方面,与有机润滑剂的相容性大大优于一般硅油,比一般硅油更易清洗。作为织物涂料添加,增加耐磨损性,防粘剂,增加树脂涂层的流动性。

产品指标

外观	粘度(25℃) mm²/s	活性成分%	比重	推荐用量 %
淡黄色至琥珀 色透明液体	200~500	100	1. 04	0. 5-10

产品应用

H-3667 双端羟基聚醚改性硅油是嵌段共聚物,可加入有机成分,以增强表面特性。

应用之一:是在有机润滑剂配方中作为湿润剂,用于合成纤维的综合处理。此外乙二醇基团可赋予抗静电特性。由于其能溶解于水中,因此较易清洗。

应用之二: 党作为有机织物涂料添加剂室, 可赋予防粘性。另外有些涂层还可增强耐磨损性。

应用之三:作为封闭端基的乙二醇含有活性羟基,与有机聚合物如聚氨酯有反应性。因此H-3667 双端羟基聚醚改性硅油可经由化学反应作为网状组织的一部分,增强树脂的水解稳定性。

安全防护

使用前,请仔细读阅安全数据表 (MSDS)和容器标签的身体和健康的危害信息。

包装与贮运

200公斤/1000公斤塑料桶,贮存阴凉、通风、干燥处,保质期6个月(未开封),逾期可重新检测,符合标准可继续使用。按非危险化学品运输。