

厂家直销聚醚改性硅油

产品名称	厂家直销聚醚改性硅油
公司名称	莱阳玉霖化工有限公司
价格	26.00/公斤
规格参数	外观:无色透明 型号:YL-302 含量:100%
公司地址	山东省烟台市莱阳市富水南路郝格庄工业园
联系电话	0535-7566068 155638352766

产品详情

YL-302聚醚改性(亲水)硅油

[性能特点]

聚醚改性硅油是用聚醚与聚二甲基硅氧烷接枝共聚而成的一种性能独特的有机硅非离子表面活性剂。

1、更低的表面张力，适用作防雾剂。

2、更好的柔软特性及抗静电性能，适于用作织物柔软剂。

3、良好的流平性，适于在多种树脂（聚氨酯用树脂、油漆用树脂、塑料用树脂等）添加，可很好地改善这些树脂的分子间的应力，克服这些树脂本身的缺点，获取新的性能。

4、良好的润滑性，适于制作高档切削液。

5、较好的破乳性，适用于某些特定场合的油水分离。

另外，本材料与聚二甲基硅氧烷相比，可以任意比例与水互溶，也与极性有机溶剂如醇、DMF、醚、酯等互溶，与甲苯、烷烃等非极性溶剂部分或完全相溶。使用时很方便。。

[技术指标]

型 号	YL-302水溶性硅油
粘度 (25)	1500-2000mpa.s
外观	淡黄色、易流动的、透明均一的油状物
比重 (25)	1.015 ~ 1.075
活性成份	100%
水溶性	可与水以任何比例互溶
离子型	非离子型
浊点 (1 %水溶液)	45 ~ 55
表面张力 (mN/m)	27 ~ 29

[用途]

- 1、 用作织物整理剂：起柔软作用，特别适于内衣、床单、毛巾等整理，不仅柔软，还吸水吸汗，穿着舒适。
- 2、 用作油漆及聚氨酯浆料的流平剂，可降低其分子的内摩擦力、应力，从而起流平、消泡的作用。
- 3、 用于制作高效切削液，高档清洗剂。
- 4、 用作硬泡聚氨酯体系发泡的匀泡剂，使泡孔细密均匀。
- 5、 化妆品业用于制作膏霜类产品，起润滑皮肤、保湿抗皱功效。
- 6、 农药行业用作草甘磷的润湿展着剂，提高药效，减少公害。
- 7、 是配制自乳化消泡剂和炼油行业延迟焦化消泡剂的关键成分。

[用法用量]

作流平剂使用时体系添加量为0.1 ~ 1 %，作柔软剂时在浸轧液或浸渍液中的含量为1 ~ 5%，作化妆品添加剂时体系中加量为2.5 ~ 5%,其它应用在0.1 ~ 10%之间参考选择添加量或通过先锋实验予以确定。

〔包装与贮运〕

- 1、本品50kg 塑料桶包装。
- 2、存于干燥、阴凉处，避免与强酸、强碱等接触。
- 3、本品为非危险品。