

直链型乙烯基氟硅油

AFS[®]-R-V2200/V1200

产品组成

本产品是末端乙烯基聚三氟丙基甲基硅氧烷。

产品信息

本品为乙烯基封端的氟硅聚合物，无色或淡黄色透明油状液体，属于改性硅油。由于三氟丙基的引入，具有了耐油性、耐溶剂性、低的表面张力和低的折射率。同时，引入直链型乙烯基可与含氢硅油加成反应；也可以参与其他多种反应。

项目	技术指标
	AFS [®] -R-V2200/V1200
外观	无色或淡黄色透明液体
粘度(mPa.s)	100-100000
pH 值	5.0-7.0
折射率	1.3850±0.005
闪点(°C)	>260

应用

- 1.用于制作液体氟硅橡胶，是注射成型氟硅橡胶的主要材料。
- 2.用于制作氟硅灌封胶、氟硅离型剂到主要材料。
- 3.与聚氨酯、丙烯酸等多种有机材料反应，可制成性能更优越（耐候、耐老化、抗紫外线、增强增韧等）的新材料，在塑料、树脂及油漆、涂料改性中有着广泛的用途。

包装

塑料桶包装，每桶 1 公斤、5 公斤、10 公斤、20 公斤。

贮存

存放于阴凉干燥的环境，建议不超过 35°C，有效期 6 个月。

运输

本产品按非危险化学品运输。

注意事项

本产品应保持中性，避免接触酸性、碱性物质。