

# 支链型乙烯基氟硅油

## AFS<sup>®</sup>-R-2121A/2121B

### 产品组成

本产品是分子链中间带有乙烯基的三氟丙基甲基聚硅氧烷。

### 产品信息

本品为乙烯基封端的分子链中间带有乙烯基的氟硅聚合物，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，引入支链型乙烯基可参与多种反应。

项目	技术指标	
	AFS <sup>®</sup> -R-2121A	AFS <sup>®</sup> -R-2121B
外观	无色或淡黄色透明液体	
粘度(mPa.s)	100-100000	100-1000
乙烯基含量(%)	10-40	0.1-10
pH 值	5.0-7.0	5.0-7.0
折射率	1.3850±0.005	1.3850±0.005
闪点(°C)	>260	>260

### 应用

- 1.作大分子、高粘度橡胶的增硬剂，及硫化前的稀释剂。
- 2.作某些有机材料如丙烯酸树脂、醋酸乙烯树脂的改性剂。
- 3.用于制作高温硫化型氟硅橡胶，或制作中温硫化氟硅橡胶及氟硅凝胶等。

### 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。