

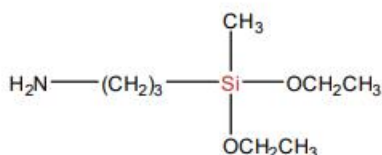
技术数据表

修订时间: 2020-01-01 版本 20.1

SF-A520 3-氨基丙基甲基二乙氧基硅烷

产品描述

结构式:

分子式: $C_8H_{21}NO_2Si$

分子量: 191.3

CAS No.: 3179-76-8

化学名称: 3-氨基丙基甲基二乙氧基硅烷

特性

本品是一种介于无色到微淡黄色的水溶液, 略带氨味, 可溶于醇类, 脂肪族烃或芳香族烃。本品含有两种不同的有机官能团, 与不同物质之间有很好的偶联特性, 应用于玻纤、涂料、胶料剂、氨基硅油、铸造等多种行业。

理化数据

性质	数值
外观	无色透明液体
纯度	≥97.0%
密度 25°Cg/ml	0.911-0.921
沸点 760mmHg	88°C
闭杯闪点	78°C
折光率 25°C	1.422-1.432

注: 以上数据仅供参考, 不能作为技术规格制定

产品应用

- ☆ 可用作氨基改性硅油及有机硅超级柔软整理剂的原料, 制成的氨基硅油在处理织物过程中, 能够使织物滑爽、抗皱性能达到极佳状态。
- ☆ 可提高干湿态下产品的机械性能和电气性能。
- ☆ 可改性填料(金属氧化物、金属粉末等)表面。
- ☆ 可应用于水性材料中, 例如胶料, 并在其中保持其稳定性。

产品的安全性, 处理和存储

容器打开后应封好以防水汽进入产生水解。

在常温下储存于原始未开封容器中, 本品自生产之日起保质期为一年, 过期产品经化验合格后, 由买方判定是否继续使用。

备注: 本公司只对发货时产品的销售规格负责, 不对任何间接或附带性的损害负任何赔偿责任。

包装

5L, 10L, 25L, 200L, 1000L

唐山三孚新材料有限公司

地址: 河北省唐山市南堡开发区开发路西侧

电话: 0315-5658273

网址: www.sunfar-silicone.com