

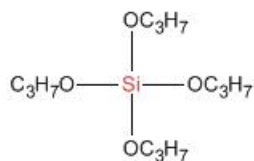
技术数据表

修订时间: 2020-01-01 版本 20.1

SF-SI22 正硅酸丙酯

产品描述

结构式:

分子式: $C_{12}H_{28}O_4Si$

分子量: 264.44

CAS No.: 682-01-9

化学名称: 正硅酸丙酯

特性

SF-SI22 是无色透明液体

理化数据

性质	数值
外观	无色透明液体
密度 20°Cg/ml	0.892-0.932
闭杯闪点	95°C
折光率 25°C	1.394-1.404

注: 以上数据仅供参考, 不能作为技术规格制定

产品应用

☆可用作合成高纯二氧化硅和石英。

☆可用作耐火填料和颜料的粘结剂, 比如精密的熔模铸件。

☆可用作二氧化硅凝胶的原料。

☆被广泛运用于防腐涂料、耐化学品涂料和☆涂料。用于涂料的有机硅高聚物☆主要是有机硅树脂及有机硅改性的树脂(如醇酸树脂、环氧树脂等)

☆常被用来制备有机硅(或改性)树脂的预聚物, 进而用来制备无机硅酸锌漆和其他含硅漆料

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