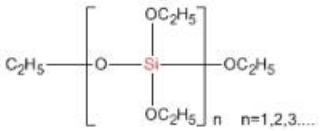
技术数据表
修订时间: 2020-01-01 版本 20.1

SF-SI32 聚硅酸乙酯

产品描述

结构式：



分子式：N.A
分子量：N.A
CAS No.：N.A
化学名称：
聚硅酸乙酯-32

特性

SF-SI32 是经水解低聚的硅酸乙酯，是单体，调光硅，环聚硅氧烷的混合物。
无机粘结剂，紫外线稳定剂。

理化数据

性质	数值
外观	无色透明液体
SiO_2 含量	32~34%
密度 25℃	0.9600-1.000
沸点 760mmHg	N.A
闭杯闪点	N.A
折光率 25℃	1.3850-1.3950

注：以上数据仅供参考，不能作为技术规格制定

产品应用

SF-SI32 硅烷可以单独，稀释后使用，或用作配方产品的一种组分。用于天然石材或其他建筑材料，可形成硅胶粘结剂(SiO2)，以增强基材强度。
SF-SI32 可聚合反应形成有机硅树脂，用于清漆或其它表面改性剂中。
SF-SI32 可用作溶胶-凝胶反应的中间体和双组份室温硫化硅橡胶的交联剂。
在玻璃和塑料透镜材料中，SF-SI32 能为其提供超硬防刮伤涂层。

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