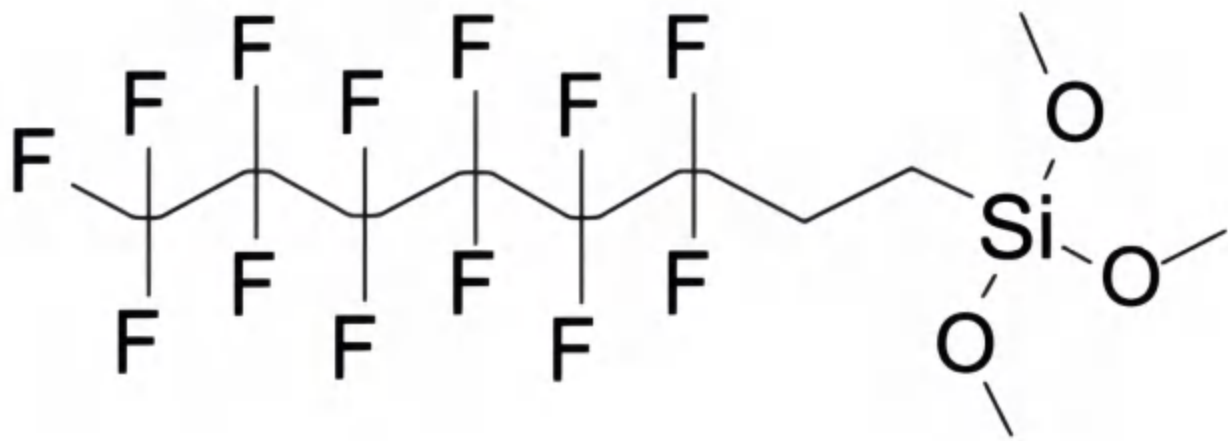
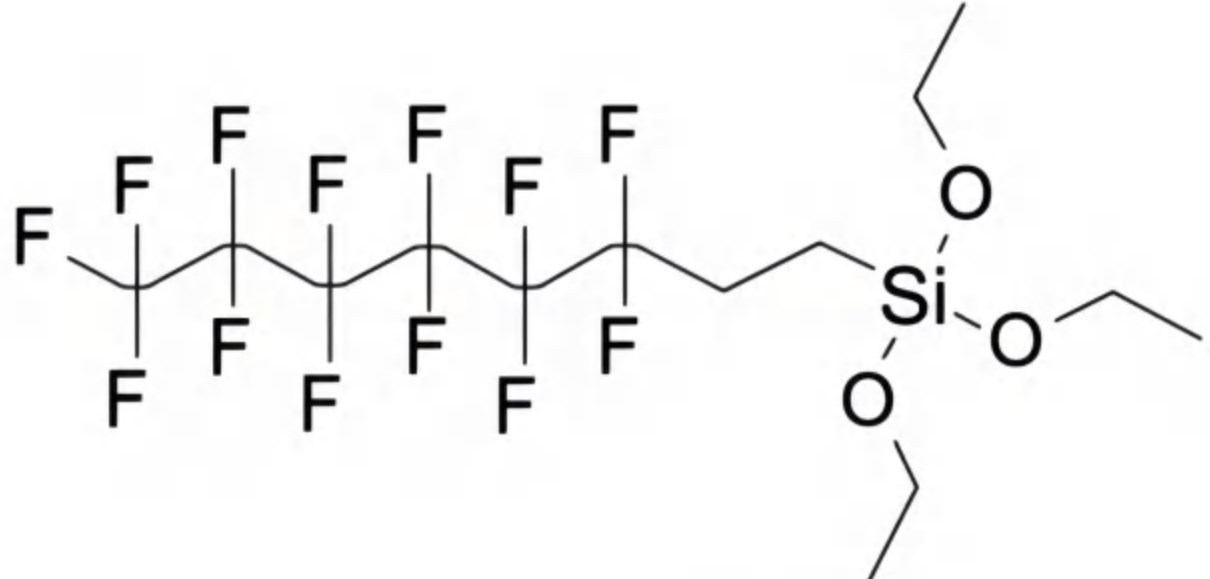


	SCA-F13C8M	SCA-F13C8E
化学名称	1H,1H,2H,2H-全氟辛基三甲氧基硅烷	1H,1H,2H,2H-全氟辛基三乙氧基硅烷
别名	十三氟辛基三甲氧基硅烷	十三氟辛基三乙氧基硅烷
CAS号	85857-16-5	51851-37-7
分子结构式		
分子式	$C_{11}H_{13}F_{13}O_3Si$	$C_{14}H_{19}F_{13}O_3Si$
分子量	468.28	510.36
国外对应产品		德国赢创德固赛公司 Dynasilan F 8261

典型物性（确切的指标数值以检验报告单COA上所列的为准）：

指标	典型值	
	SCA-F13C8M	SCA-F13C8E
外观	低粘度无色至淡粉紫色透明液体	
密度(20℃), g/cm ³	1.452	1.342
沸点, °C	217	220
折光率(n _D ²⁵)	1.3325	1.3430
溶解性	可溶于乙醇、异丙醇、正己烷、甲苯、丙酮和乙酸乙酯等溶剂。	

产品特性和用途：

本产品可用于表面有羟基、羧基的基材（玻璃、陶瓷等）的表面改性，亦可作为无机材料与含氟聚合物（PTFE、氟硅橡胶等）之间的附着力促进剂。它们的水解物能在无机物表面形成自组装的单分子氟硅膜层，使被处理过的基材具有极低的表面能和极差的湿润性，从而具有优异的同时疏水、疏油的双疏性能及防污性能。SCA-F13C8M / SCA-F13C8E的部分典型用途如下：

- 1、用于建筑用浮法玻璃、汽车挡风玻璃、陶瓷和搪瓷制品的表面处理，使其具有防污、易洁、疏水和耐紫外线的优良特性。
- 2、用于对含氟聚合物的表面处理，使其易于树脂涂层的附着。
- 3、用于一些含氟有机硅制品（硅油、硅树脂和硅橡胶）的合成制备。

包装： 100ml、250ml、500ml和1公斤氟化瓶包装，也可根据客户要求包装。

储存条件和保质期： 请于室内避光、密封存放，保持阴凉、干燥和通风，远离热源和明火。本品具有水汽反应活性，会与空气中的水分反应而变质。应始终确保桶体和桶盖密封良好、能有效隔绝空气。在适宜的储存条件下，原包装产品的质保期为一年，过期产品经化验合格后方可使用。开封后的或换包装的产品，不提供质保。