

上海福田化工-氟碳表面活性剂TF281

产品名称	上海福田化工-氟碳表面活性剂TF281
公司名称	上海福田化工科技有限公司
价格	150.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区江桥镇华拓大厦506室
联系电话	02159186781 13361995898

产品详情

中文产品名称：氟碳表面活性剂

英文产品名称：fluoronates Surfactant/Fluorocarbon surfactant

牌号：TF281

油田专用氟碳表面活性剂

该系列氟碳表面活性剂是由聚乙二醇类碳氢表面活性剂与全氟己基苯磺酸钠在一定条件下反应，而生成的一系列新型全氟己基聚氧乙烯醚类非离子氟碳表面活性剂，其水溶性好，能极大降低体系表面张力。可产生丰富细腻的泡沫。有良好的乳化性、分散性、水溶性、去污性，是重要的新型非离子氟碳表面活性剂。本品不含PFOS和PFOA

主要成分：全氟己基聚醚类表面活性剂

一、概述：

在油田酸化‘压裂作业中，入井液要在作业完成后要迅速、彻底地排出地面，才能对地层的二次污染降低，达到增产增注的目的。但往往由于作业后的残液表面张力过高而无法彻底排出，加入本品为主要原料制作的助排剂能有效的降低表界面张力，增加活性，有利于入井液的顺利进入，同时大大的提高入井液的返排效率。

二、与市场上同类产品的区别

1：和自来水可以任意比例互溶，不出现浑浊，分层等现象，

2：用量更低，成本更有优势，静置后表面张力稳定性好，热稳定性好

三、 技术参数:

浓度 0.003% 0.005% 0.01%

表面张力 达因(dyn/cm) 22 20.8 20.3

界面张力 达因(dyn/cm) 4.6 4.0 3.3

以上数据是25摄氏度，用蒸馏水的测试结果，如果改用自来水测试，数值会更低，

四、使用范围及使用方法

根据生产需要，按照1%左右的浓度预先配置成助排剂，在配制压裂液或酸液时，按照设计要求把助排剂直接配入压裂液或者酸液中即可，配合铁离子稳定剂，缓蚀剂，防硼剂等使用效果更好，一般现场使用浓度为0.3%，实际氟碳表面活性剂的使用浓度仅为0.003%左右即（30ppm左右）。本品还可以用于其他一切需要降低表面张力的体系中。

五、包装、运输以及储存条件：包装：用25公斤塑料桶包装，也可根据客户需求包装，本品为非危险品，可按一般物品运输

储存：常温常压下稳定，避免与强氧化剂接触。密封储存，储存于阴凉、干燥的库房。远离氧化剂。

保质期：产品安全使用期为三年，若超过三年，使用前请先检测。