



Сибирская Сервисная Компания

Акционерное общество
«Сибирская Сервисная Компания»
Нефтеюганский филиал
(НФ АО «ССК»)

Промзона, г. Нефтеюганск,
ХМАО-Югра, Тюменская обл., 628300
тел. (3463) 313-331

E-mail nf@nf.sibserv.com, <http://www.sibserv.com>

ОКПО50418489, ОГРН1028601792878
ИНН/КПП 0814118403/ 860443001

Генеральному директору
ООО «Фторполимерные технологии»

С.В. Пятову

14.02.2014г. № ССК-НФ-14-0352-И

Уважаемый Сергей Вячеславович!

В процессе опытно-промышленных испытаний, проведенных в период август-октябрь 2016 г. Нефтеюганским филиалом АО «Сибирская Сервисная Компания», предложенная смазка Томфлон RGF использовалась для герметизации резьбовых соединений бурильных труб ТБПК 127x9,19 “G”, ЛБТ 147x13, а также обсадных труб Ø от 146 до 324 мм.

При применении данной смазки, нарушение герметичности резьбовых соединений не выявлено, коррозия и износ резьбовых соединений не наблюдались. Установлено, что смазка воспринимает большие давления, которые наблюдаются при бурении, при Pраб=80-90 атм.

Также в результате испытаний было установлено, что после 30 свинчиваний-развинчиваний, резьбы заполнены смазочным материалом по всей длине резьбы; резьбы ниппеля и муфты после окончания испытаний не имели задиров, вмятин и прочих механических повреждений; движение ниппеля и муфты было плавным, равномерным, даже при страгивании в момент развинчивания.

По результатам этих испытаний смазка Томфлон RGF зарекомендовала себя с положительной стороны и может быть признана соответствующей для использования при свинчивании бурильных и обсадных труб.

Эксплуатационная консистенция резьбовой смазки, обладает необходимыми физико-механическими свойствами, что способствует её применению по указанному назначению в различных климатических условиях, в том числе и в условиях Крайнего Севера.

Заместитель директора
по бурению

М.А. Романов