



ТОО «Омас-Интегрейтед»  
Республика Казахстан,  
г. Актобе, ул. Мирзояна 17  
Тел / Факс: +7 3132 22 48 95  
E-mail: [info@omac-int.com](mailto:info@omac-int.com)  
[www.omac-int.com](http://www.omac-int.com)



## POLYTHERM – FL™

ПРЕМИРОВАННЫЙ ВЫСОКО ВЯЗКИЙ СИНТЕТИЧЕСКИЙ  
РЕГУЛЯТОР ФИЛЬТРАТООТДАЧИ И СТАБИЛИЗАТОР РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ БУРОВОГО  
РАСТВОРА

### ОПИСАНИЕ

POLYTHERM - FL - один из наиболее премированных высоко вязких синтетических полимеров со средним и высоким молекулярным весом. POLYTHERM-FL-предназначен для контроля фильтратоотдачи при высокой температуре в различных буровых растворах на водной основе, одновременно стабилизируя вязкость и прочность геля. POLYTHERM-FL-показывает также хорошую термостабильность, так как продолжает функционировать в скважинах при температуре выше 400°F/205°C

### ПРИМЕНЕНИЕ

POLYTHERM-FL-выполняет свои функции как в растворах на пресной воде так и на соленой и солоноватой, особенно в системах с низким содержанием твердой фазы и полимерных растворах. Низкой концентрации добавки достаточно для снижения водоотдачи. Во-вторых, улучшает реологические свойства раствора особенно после подвергания его нагреванию и циркуляции. POLYTHERM-FL-стабилен и эффективен при температуре свыше 400°F/204°C. Такая характеристика данного химреагента делает его полезным особенно для высокотемпературных буровых растворов

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОБРАБОТКА

Нормальная концентрация обработки лежит в пределах от 0,1 до 1,5ppb/0,3 до 4,35кг/м<sup>3</sup>. Для лучших результатов, жесткость (Ca<sup>++</sup> и Mg<sup>++</sup>) должна поддерживаться на уровне 400мг/л. Однако в некоторых случаях POLYTHERM-FL с успехом противостоит жесткости свыше 800мг/л. Содержание соли (NaCl) свыше 10000мг/л уменьшает его действие. Приведенная здесь концентрация касается только к химреагенту в сухом виде.

### УПАКОВКА

POLYTHERM – FL упакован в 50-lb/25-кг многослойных мешках с защитой от влажности. POLYTHERM – FL в жидком виде можно заказать в таре разных размеров.

• **QUALITY • WORLDWIDE SINCE 1968 •**

• Drilling Mud, Workover & Completion Chemicals, Fluid Systems & Engineering Services •  
• Cement Additives • Stimulation, Production & Refinery Chemicals • Laboratory Testing Equipment •