



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)



## POLYSPERSE™

СИНТЕТИЧЕСКИЙ ДЕФЛОКУЛЯНТ

### ОПИСАНИЕ

POLYSPERSE-высокоэффективный синтетический полимерный дефлокулянт/разбавитель в буровом растворе на водной основе. Выпускается в виде порошка и жидкости. POLYSPERSE анионный, с низким молекулярным весом и распределенным весом. В виде сухого порошка он белый, а жидкая форма янтарного цвета. Этот продукт с экологической точки зрения безопасен для использования и обращения с ним.

### ПРИМЕНЕНИЯ

POLYSPERSE-эффективный разбавитель/дефлокулянт и регулятор водоотдачи в большинстве систем буровых растворов на водной основе. По действию превосходит лигносульфонат с хромом, особенно при повышенной температуре. Растворы, обработанные с POLYSPERSE сохраняют превосходную жидкотекучесть, и придает низкую прочность геля и водоотдачу даже при 450°F (232°C). POLYSPERSE - можно использовать в растворе на пресной и морской воды, показывая неплохую устойчивость к кальцию и магнию. Поэтому, применим в известковых растворах. POLYSPERSE- успешно использовалась в геотермальной скважине с забойной температурой выше 650°F (348°C). В экологически чувствительной зоне, POLYSPERSE упрощает задачу со сточными водами обработки и снижает затраты на очистку загрязнений потому что безвреден при низкой концентрации в которой обычно обрабатывается. Продукт не содержит хром или другие металлические соли, побочные продукты сульфидов или лигнинов как в обычных буровых растворах. POLYSPERSE - буровой раствор сохраняет светлый цвет и фильтрат. Это упрощает анализ фильтрата раствора, и отстойники и запасные амбары остаются чистыми, без бурого лигнинового тона.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Эффективен в низких концентрациях.  
Теплоустойчивый 500° и выше.  
Низкотоксичен для окружающей среды.  
Легко растворим без интенсивного перемешивания.  
Эффективно снижает водоотдачу.

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОБРАБОТКА

POLYSPERSE эффективен в концентрациях 0.1 к 1.0ppb (0.28-2.85г/л, или 0.6-5.7 кг/м³), в зависимости от степени дисперсии, высокотемпературной стабильности, требуемого контроля водоотдачи. В общем, утяжеленному раствору требуется концентрации обработки выше, чем неутяжеленному раствору. POLYSPERSE в 6 раз эффективен хром лигносульфонатного (то есть, для сравнения 1 lb POLYSPERSE замещать до 6 lb лигносульфоната).

### УПАКОВКА

POLYSPERSE в виде порошка упаковывается в 50lbs или 25кг многослойных экспортных мешках, а в жидком виде разливается в 50галл/19литровых пластиковые бадьи, и в 55галл/208литровые бочки.

### ОГРАНИЧЕНИЯ

Для лучшего выполнения своих функций, контролируйте кальций ниже 400ppm/400частиц на миллион. Обрабатывайте раствор на основе морской воды на жесткость.

• QUALITY • WORLDWIDE SINCE 1968 •

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



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)



• **QUALITY • WORLDWIDE SINCE 1968** •  
• Drilling Mud, Workover & Completion Chemicals, Fluid Systems & Engineering Services •  
• Cement Additives • Stimulation, Production & Refinery Chemicals • Laboratory Testing Equipment •