



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)



# OS PHPA L

## ЖИДКИЙ ВИД РНРА

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

OS PHPA L анионный полиакриламид сополимер, поставляемый в жидком виде.  
OS PHPA L жидкость с низкой вязкостью, стабильная при низких и высоких температурах.

#### ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	чистая жидкость слегка мутная
Вязкость	500-750 cps
Активная фаза	50%
SG (плотность, г/см <sup>3</sup> )	1 – 1,25
Точка воспламенения	нет
Тип полимера	Полиакриламид/Полиакрилат
pH	8,5-9,5
Растворимость	растворим в воде

#### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Типичная доза для большинства применений в пределах 1,43 - 5,7 кг/м<sup>3</sup>.

OS PHPA L многофункциональный полимер усовершенствованный для использования в растворах на водной основе для обеспечения:

- вязкости
- стабилизации глин
- снижения трения
- стабилизации пенообразования
- флокуляции

#### Вязкость

OS PHPA L экономичный продукт для увеличения вязкости в низкоминерализованных буровых растворах. Его способность разжижаться при сдвиге обеспечивает максимальную мощность на долоте при высокой скорости потока, отличную несущую способность при низких скоростях, и позволяет легко отделять твердую фазу на поверхности.

#### Стабилизация глин

OS PHPA L может использоваться отдельно или в комбинации с хлористым калием в целях стабилизации активных глин. OS PHPA L инкапсулирует глины, путём образования плёнки на стенках скважины и на поверхности выбуренных частиц, снижая тенденцию глин к впитыванию воды, разбуханию и осыпанию.