

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Наименование продукта:	<i>ДОБАВКА ДЛЯ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ DRILLAMYL WP</i>
<i>ОСНОВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ</i> Дрилламил ВП – это растворимый в холодной воде крахмалопродукт, изготовленный на основе картофельного крахмала, с отличными влагосохраняющими характеристиками, используемый в различных буровых растворах на основе воды. Дрилламил отвечает нормам API(13A) / ISO(13500). Этот продукт содержит консервант (см. прилагаемые спецификации).	
<i>СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ</i> Дрилламил ВП – это модифицированный пептизированный картофельный крахмал, соответствующий спецификации стандарта API(13A) / ISO(13500) для буровых крахмалов. Он термостабилен при температуре 125°C (257°F). При температуре 135°C (275°F) начинается медленное разложение. Устойчив к ионным примесям, таким, как натрий, калий и кальций. Дрилламил ВП содержит консервант и поэтому устойчив к ферментации.	
<i>ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ</i>	
Тип продукта	модифицированный пептизированный картофельный крахмал
Внешний вид	Тонкоизмельченный сыпучий порошок
Потеря жидкости и вязкость	отвечает нормам API(13A) / ISO(13500) для крахмала
Стабильность к ферментации	Этот продукт содержит консервант и поэтому устойчив к ферментации
Термостабильность	Устойчив к ухудшению физических свойств при температуре до 125°C (257°F) в зависимости от системы промывки буровым раствором
Упаковка	По 25 кг в пятислойные бумажные мешки с водонепроницаемым вкладышем

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Сфера применения продукта

Дрилламил ВП – это модифицированный пептизированный картофельный крахмал низкой вязкости и с отличными показателями в отношении потери жидкости. Этот продукт содержит консервант (см. прилагаемые спецификации).

Эксплуатационные характеристики Дрилламила ВП

Технические требования	Спецификация	Типичный результат
Осадок больше, чем 2000 микрометров	Нет осадка	Нет осадка
Показания по шкале вискозиметра при 600 об/мин В солевом растворе, 40 г/л В насыщенном солевом растворе	Макс. 18 сП Макс. 20 сП	10 сП 8 сП
Объем фильтрации В солевом растворе, 40 г/л В насыщенном солевом растворе	Макс. 10 мл Макс. 10 мл	7 мл 6 мл

Термостабильность

Дрилламил ВП – это относительно термостабильный буровой крахмал, применяемый при температуре до 125°C. Справа дан график зависимости потери воды от температуры в 4% солевом (минерализованном) буровом растворе. Основываясь на этих данных, Дрилламил ВП рекомендуется использовать в условиях, в которых температура не будет превышать 125°C.

