

## ГЕЛЕОБРАЗОВАТЕЛИ

### WG-40 LDS, WG-46 LDS, WG-51 LDS

#### Описание

Гелеобразователи WG-40 LDS, WG-46 LDS, WG-51 LDS – представляют собой суспензию гуаровой камеди на углеводородной основе, предназначенную для жидкостей ГРП. Специально разработанная формула суспензии обеспечивает быстрое диспергирование и самогидратирование гуара в воде, что дает получение максимальной вязкости геля за минимальное время.

Гелеобразователи WG-40 LDS, WG-46 LDS, WG-51 LDS отлично сшиваются боратыми реагентами. После сшивания жидкость ГРП может выдерживать высокие концентрации пропанта и обеспечивает увеличенную толщину трещины и глубину её проникновения.

#### Особенности:

- Высокая скорость гидратации
- Неприхотливость к качеству воды
- Полимер максимальной очистки дает меньшее количество остатка, что приводит к высокой проводимости пропантной пачки
- Высокая текучесть суспензии позволяет использовать ее при низких температурах

#### Свойства

Наименование показателя	Результат
1. Внешний вид	Суспензия зелено-бежевого цвета
2. Вязкость по вискозиметру Brookfield DV-II+Pro, сП	700-3500
3. Плотность при 25 <sup>0</sup> С, г/см <sup>3</sup>	1,02 – 1,095

Гель с вязкостью 40-ppт по FANN 35, данные при 25<sup>0</sup>С, 511с<sup>1</sup>, сР

Время, мин.	Вязкость линейного геля* по ротационному вискозиметру типа FANN 35 (300 об/мин) или аналог, сП			Метод испытания
	WG-40LDS	WG-46LDS	WG-51LDS	
3	-	-	Не менее 37	ТУ 2499-002-78216681-2013 п.4.6
60	Не менее 40	Не менее 42	42 - 52	ТУ 2499-002-78216681-2013 п.4.6
<b>Водородный показатель рН</b>				
60	6,0 – 8,0			ТУ 2499-002-78216681-2013 п.4.6

### Дополнительная информация

#### Упаковка

IBC емкости объемом 1000 л.

#### Транспортировка и хранение

Продукт транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Не допускать попадания влаги.

#### Состав

Сухой высококачественный гуаровый полисахарид, дизельное топливо

**Рекомендуемая концентрация** химического продукта Гелеобразователя составляет 3,75 – 8,5 л/м<sup>3</sup> в зависимости от пластовых условий и требуемой вязкости.

*Перед использованием настоятельно рекомендуется ознакомиться с Паспортом безопасности обращения с продуктом.*