



# IDP-496

## Реагент для снижения трения

### Описание

Реагент для снижения трения IDP-496 представляет собой специально разработанную жидкую добавку на водной основе, предназначенную для уменьшения трения и увеличения смазывающей способности буровых растворов на водной основе. Реагент для снижения трения IDP-496 может применяться в различных условиях, таких как вертикальном бурении, горизонтально-направленном бурении, микротоннелировании и строительных операциях для снижения крутящего момента и тягового усилия при применении буровых растворов на водной основе.

### Применение и назначение

- Увеличивает смазывающую способность большинства растворов на водной основе
- Снижает крутящий момент и скручивание бурильных труб во время бурения
- Уменьшает вероятность дифференциального прихвата
- Значительно снижает крутящий момент в продолжительных операциях бурения со сменным керноприемником
- Обеспечивает стабильность ствола скважины/канала, образуя плотную и скользкую фильтрационную корку

### Преимущества

- Легко замешивается
- Эффективно снижает крутящий момент в широком диапазоне геологических условий
- Снижает затраты благодаря применению низких концентраций

### Типичные свойства

- Внешний вид Жидкость коричневого цвета
- Относительная плотность при 20 °C 1.0
- Растворимость Растворим в воде

### Рекомендуемая обработка

- Рекомендуется использовать смеситель Вентури или высокоскоростной лопастной смеситель, добавлять медленно и однородно по всей циркуляционной системе.

Таблица рекомендуемых значений по применению IDP-496 Добавлять в буровой раствор на водной основе		
% по объему	Кварт/100 галлонов	Литров/м <sup>3</sup>
0.25 – 2.0	1.0 – 8.0	2.5 – 20.0

---

**Упаковка** Реагент для снижения трения IDP-496 упаковывается в пластиковые канистры по 19 литров (5 галлонов).

---

**Availability** Реагент для снижения трения IDP-496 можно приобрести у любого дистрибьютора буровых материалов компании «Бароид». Для получения информации о ближайшем дистрибьюторе буровых материалов компании «Бароид» следует обратиться в сервисный отдел в Хьюстоне или к торговому представителю в соответствующем регионе.

**Baroid Industrial Drilling Products**

**Product Service Line, Halliburton**

3000 N. Sam Houston Pkwy. E.

Houston, TX 77032

**Отдел по работе с  
заказчиками**

(800) 735-6075 (бесплатный)

(281) 871-4612

**Служба технической  
поддержки**

(877) 379-7412 (бесплатный)

(281) 871-4613

---