

БАРИТ

Высококачественный барит (сульфат бария, BaSO₄) используется для увеличения плотности бурового раствора. Данный минерал с высоким удельным весом наиболее распространен для утяжеления растворов и отвечает всем требованиям API для баритов.

Необходимое количество барита, требуемое для увеличения плотности, может быть рассчитано по следующей формуле (удельный вес барита принят 4.2 гр/см³):

$$GW \text{ Bar, kg/m}^3 = \frac{4,200(\gamma_2 - \gamma_1)}{4.20 - \gamma_2}$$

Где: γ_1 начальная плотность бурового раствора (гр/см³)

γ_2 требуемая плотность бурового раствора (гр/см³)

Необходимо принимать во внимание увеличение объема жидкости на 0.25м³ при добавлении каждой тонны барита. Внедрение барита может потребовать дополнительной воды или базовой жидкости для полного смачивания барита.

Свойства

- Экономически эффективное решение для растворов с плотностью до 2.4 гр/см³
- Может использоваться в жидкостях глушения
- Инертен и не вступает в реакцию с другими добавками
- Минимально абразивен

Технические характеристики

Параметр	Значение
Внешний вид	Серый порошок
Удельный вес, гр/см ³	≥ 4.20
Водорастворимые щелочноземельные металлы, мг/кг	≤ 250

Упаковка, транспортировка и хранение

- Упаковываются в 1000 кг МКР, либо по требованию Заказчика
- Хранить в сухом, хорошо проветриваемом месте
- Не допускать повреждения упаковки в процессе транспортировки и хранения
- Срок хранения 2 года

Tel:
+7495 3202820

E-Mail:
info@3spolymers.ru

3S POLYMERS LTD

INN 3851018522
OGRN 1163850095001
665830 Russia, Irkutsk
Region., Angarsk,
Moscowskaya st, 19

ООО "ЗС ПОЛИМЕРС"

ИНН 3851018522
ОГРН 1163850095001

665830 Россия,
Иркутская Обл.,
г. Ангарск,
ул. Московская 19