



ТОО «Омас-Интегрейтед»
Республика Казахстан,
г. Актобе, ул. Мирзояна 17
Тел / Факс: +7 3132 22 48 95
E-mail: info@omac-int.com
www.omac-int.com



БАРИТ

ОПИСАНИЕ

Сульфат бария ($BaSO_4$) с минимальной удельной массой 4.2 и соответствующий следующим спецификациям API:

Ситовый анализ:

3%-ый остаток (max) на американском Решете #200 (74 микрона)

5%-ый остаток (min) на американском Решете #325 (44 микрона)

СВОЙСТВА

Физические		Химические	
Внешний вид:	Серо-белый порошок	Тип:	Неорганическая Соль Бария
Удельная масса:	4.2-4.4	Растворимость:	Нерастворимый (вода, нефть)
Температура плавления:	1580° C	pH фактор:	7.0-9.5

ПРИМЕНЕНИЕ

В чистой форме барит химически инертен в пресной воде и основанных на нефти жидкостях и может использоваться, чтобы увеличить удельный вес бурового раствора.

Чтобы вычислить количество барита, требуемого поднять вес, используют следующую формулу:

$$\text{Кг/м}^3 \text{ барит} = \frac{4200 (W_2 - W_1)}{4200 - W_2}$$

где W_1 = представляют вес раствора в кг/м^3

где W_2 = желательный вес раствора в кг/м^3

• **QUALITY • WORLDWIDE SINCE 1968 •**

• Drilling Mud, Workover & Completion Chemicals, Fluid Systems & Engineering Services •
• Cement Additives • Stimulation, Production & Refinery Chemicals • Laboratory Testing Equipment •