

Рассол бромидка кальция

Рассол бромидка кальция 52% используется в качестве жидкостей для заканчивания и капитального ремонта скважин для контроля пластового давления при нефтегазовых операциях на верхнем переделе. Он может использоваться отдельно или смешиваться с хлоридом кальция и/или бромидом цинка/кальция для получения прозрачной, свободной от твердых частиц жидкости в широком диапазоне плотностей и температур кристаллизации.

1. Типичные физические свойства

Свойства	Норма
Внешний вид	Бесцветная или светло-желтая жидкость
CaBr_2 , %	≥ 52
Плотность (20°C, г/мл)	$\geq 1,7$
Хлориды, %	≤ 1
Мутность (NTU)	≤ 15
Сульфаты, %	$\leq 0,01$
Тяжелые металлы (Zn, Pb, Hg, As и Cd), ppm	≤ 5
Железо, ppm	≤ 5
pH	7,0-8,5

2. Рекомендации по обращению

Весь персонал, работающий с этим материалом, должен обращаться с ним как с промышленным химикатом, использовать средства индивидуальной защиты и соблюдать меры предосторожности, описанные в Паспорте безопасности химической продукции (MSDS).

3. Упаковка и хранение

- Упаковывается в контейнер IBC объемом 1000 литров.

- Хранить в сухом, хорошо проветриваемом помещении. Держать контейнер закрытым. Беречь от источников тепла, искр и открытого пламени. Хранить отдельно от несовместимых материалов. Соблюдать правила безопасного складирования в отношении паллетирования, обвязки, термоусадочной упаковки и/или штабелирования.