

# BURCAPS

## Гидролизированный полиакрилонитрил

### ОПИСАНИЕ

- ✓ **BURCAPS** – мощный абсорбент, акриловый реагент для бурового и тампонажного растворов, получаемый при щелочном гидролизе полиакрилонитрила;

### ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ Применяется в буровых растворах на водной основе для регулирования реологических и фильтрационных свойств, снижает интенсивность наработки твердой фазы в процессе бурения, повышая смазочные свойства бурового раствора;

### ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Действенное понижение показателя фильтрации бурового раствора, даже при высокой минерализации;
- ✓ Не горюч, не взрывоопасен, хорошо растворим в воде;
- ✓ Хорошо совместим с другими реагентами, такими как крахмал, КМЦ и т.д.;
- ✓ Способствует повышению устойчивости стенок скважин в глинистых породах;
- ✓ Не оказывает влияния на вязкость и технологические качества бурового раствора;
- ✓ Применяется в условиях высоких забойных температур (до 220°C);
- ✓ Морозоустойчив, и не подвергается ферментативному разложению (загниванию) при высоких температурах;

### ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид при 20 °С	Порошок, Цвет от светло-желтого до коричневого
Не растворимые в воде вещества, (%) не более	5,0
Плотность насыпная, г/см <sup>3</sup>	Не нормируется
pH 10% водного раствора	9 - 14
Массовая доля влаги (%) не более	10

### РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСХОД

- ✓ Норма 0.2-2% в зависимости от температурных условий;

### УПАКОВКА

- ✓ Полипропиленовые или бумажные мешки по 25кг.;