

VISCOGEL

VISCOGEL есть биополимером типа **Xanthan Gum** (Ксантан Гум) предназначенным для повышения реологических параметров буровых жидкостей на основе воды.

СВОЙСТВА:

VISCOGEL - имеет вид порошка кремового цвета, хорошо растворимого в воде.

Вязкость в пресной воде (1,5г/350 см³):

FANN 600 RPM: мин 24

FANN 3 RPM: мин 8

Вязкость в морской воде (2г/350 см³)

FANN 600 RPM: мин 35

FANN 3 RPM: мин 10

pH (1% раствор): 5.5 – 8.5

ПРИМЕНЕНИЕ:

VISCOGEL эффективно повышает реологические параметры промывочных растворов (главным образом динамическое напряжение сдвига) в широком диапазоне pH. Характеризуется специфическими срезывающими свойствами дающими возможность снижения вязкости раствора при больших скоростях течения и увеличения при низких скоростях благодаря чему значительно улучшает выношение шлама и очистку скважины. Применяется он прежде всего в скважинах с большим диаметром, большим углом искривления и горизонтальных. Добавляется чаще всего в количествах ок. 3 - 5 кг/м³ промывочного раствора.

УПАКОВКА:

VISCOGEL упаковывается в многослойные бумажные мешки весом 25 г.

