

## ВЫСОКОВЯЗКАЯ КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА

### ОПИСАНИЕ

СМС HV высоковязкая карбоксиметилцеллюлоза высшей очистки, применяемая в буровых растворах на водной основе с использованием широкого диапазона воды затворения - от пресной, морской до насыщенной солями. СМС HV может использоваться как загуститель и понизитель водоотдачи в полимерных системах с низким содержанием твердой фазы, хлорида калия/полиакриламида-метилакралата, гипсовых растворах, диспергированных и недиспергированных, утяжеленных и неутяжеленных системах. В дополнение к основным функциям СМС HV также действует как защитный коллоид для ингибирования сланцев, тем самым предотвращая гидратацию глин. Применение СМС HV в системах бурового раствора минимизирует применение глин/бентонита, тем самым приводя к меньшему содержанию твердой фазы в системе бурового раствора. СМС HV сохраняет температурную стабильность до 151<sup>0</sup>С, при этом регулирует реологические свойства буровой системы и водоотдачу по стандарту API на приемлемом уровне (меньше чем 5 мл/30 минут).

### ОСНОВНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	Сероватый сыпучий порошок
Тип полимера	Натриевая карбоксиметилцеллюлоза
Активного вещества	97 % мин.
Содержание соли	2-3 % макс.
Влажность	6-7%.
pH (5% раствора)	7-8
Растворимость	Растворима в пресной/соленой воде
Температурная стабильность	149 <sup>0</sup> С

### ПРИМЕНЕНИЕ

СМС HV – высоковязкий полимер, который необходимо добавлять в раствор через приемник со скоростью 1 мешок в 20 минут. Рекомендуемая концентрация для раствора на пресной и соленой воде варьируется от 2,5 кг/м<sup>3</sup> до 4,5 кг/м<sup>3</sup>, в растворах на насыщенной солями воде – от 5 кг/м<sup>3</sup> до 7 кг/м<sup>3</sup>.

### ХРАНЕНИЕ

СМС HV следует хранить в сухом месте не более 24 месяцев.

### УПАКОВКА

СМС HV поставляется в 25 кг многослойных бумажных мешках с полиэтиленовой прослойкой.