



CMC HV

СМС HV — высоковязкая разновидность технической карбоксиметилцеллюлозы, используемая в технологии буровых растворов в качестве средства, снижающего фильтрацию, стабилизирующего реологические параметры водных растворов и ингибирующего глины. Продукт соответствует требованиям API SPEC 13A ISO 13500:2008.

Свойства

Вид	порошок или гранулы от белого до кремового цвета
рН (1% раствора)	7,0-11,0
Содержание влаги	максимум 8%
Содержание активного материала	минимум 70%
Степень замещения	минимум 0,8
Срок годности	минимум 2 года

Дозировка

Чаще всего СМС HV добавляют в количестве от 1 до 4 кг на 1 $\rm m^3$. бурового раствора на пресной воде и от 5 до 9 кг 1 $\rm m^3$ бурового раствора на основе соленой воды.

Упаковка

СМС HV упаковывается в многослойные бумажные мешки по 25 кг, по 1000 кг на поддоне.