



ТОО «Омас-Интегрейтед»  
Республика Казахстан,  
г. Актобе, ул. Мирзояна 17  
Тел / Факс: +7 3132 22 48 95  
E-mail: [info@omac-int.com](mailto:info@omac-int.com)  
[www.omac-int.com](http://www.omac-int.com)



## OS POLYMER CMSD-HT

### ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ПЕПТИЗИРОВАННЫЙ КРАХМАЛ ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

#### **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

OS POLYMER CMSD-HT это растворимый в холодной воде пептизированный модифицированный крахмал, с отличными свойствами водоотдачи для буровых жидкостей на водной основе. Химическая модификация дает данному продукту слегка высокую вязкость чем стандарты API, OS POLYMER CMSD-HT соответствует API(13A) ISO(13500) для водоотдачи после нагревания до 121°C . OS POLYMER CMSD-HT высоко замещаем и следовательно очень ферментостойчив. Межмолекулярная связь OS POLYMER CMSD-HT дает высокую температурную устойчивость.

#### **ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА**

Внешний вид	От белого до прозрачного, свободно сыпучий порошок.
Тип полимера	Пептизированный карбоксиметилловый картофельный крахмал.
Суспензия	Отличная во всех типах буровых жидкостей, без комкообразований.
Растворимость	Растворим во всех типах буровых растворов на водной основе.
Стабильность	Устойчив к деградации при температурах свыше 150°C (в зависимости от системы раствора)
Содержание влаги	5 – 7 %
Объемная плотность	550/700 (кг/м3)
Токсичность	Не токсичен

#### **ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА**

OS POLYMER CMSD-HT устойчивый модифицированный крахмал, основное применение которого понижение водоотдачи в системах раствора на пресной, морской и соленасыщенной воде. OS POLYMER CMSD HT совместим со многими буровыми жидкостями, и успешно может быть применен в полимерной системе с низким содержанием твердой фазы.

#### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА**

OS POLYMER CMSD-HT это модифицированный натуральный полимер, высокоэффективный понизитель водоотдачи, соответствующий стандартам API 13A, ISO13500.

#### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

OS POLYMER CMSD-HT не токсичен. Пылевая маска должна применяться во время добавления продукта, во избежание вдоха мелких частиц.

#### **УПАКОВКА**

OS POLYMER CMSD-HT упаковывается в 25кг многослойные мешки с вкладышем.