



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



OS FCL

ФЕРРОХРОМЛИГНОСУЛЬФОНАТ ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

OS FCL это высококачественный феррохромлигносульфанатный разжижитель производимый из целлюлозной древесины. Высокоэффективный дисперсант который контролирует вязкость и водоотдачу в диспергированных системах на водной основе.

ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА

Содержание влаги	8.5% max.
Ca SO ₄	3.0% max.
Нерастворим в воде	2.5% max.
Содержание хрома	3.6%-4.2%
Совокупность Cr	75% min.
Размер частиц	30-40 меш

РЕКОМЕНДАЦИИ

OS FCL это высокоэффективный разжижитель, который контролирует реологию утяжеленных и неутяжеленных полимерных глинистых диспергированных систем без вызывания гелеобразований при температурах на забое скважины 350°F. OS FCL поддерживает и контролирует низкую водоотдачу по API и НРНТ на длительное время циркуляции при проведении бурильных работ. OS FCL оказывает сопротивление моно и бивалентным электролитам и стабилизирует работу во многих типах растворов на водной основе, где рН следует поддерживать в пределах 9.5-11, во избежание пенообразования и ухудшения свойств.

ОБРАБОТКА

OS FCL это свободно сыпучий порошок который следует добавлять через воронку в пределах 5-10 мин/мешок.

В недиспергированных системах OS FCL может быть использован в концентрации 2-4 ррб, в то время как в диспергированных системах 10-15 ррб. При высоких температурах превышающих 300°F, рекомендуется использовать с щелочным лигнитом в соотношении CL/FCL 1:2, где рН должен быть в пределах 9.5-11.

УПАКОВКА

Продукт упаковывается в 25кг многослойные бумажные мешки.
Следует хранить в прохладном, сухом месте.