



ТОО «Омас-Интегрейт»
Республика Казахстан,
г. Актобе, ул. Мирзояна 17
Тел / Факс: +7 7132 22 48 95
E-mail: info@omac-int.com
www.omac-int.com



BIOVIS-D™

ДИСПЕРГИРУЮЩАЯ КСАНТАНОВАЯ СМОЛА, ЗАГУСТИТЕЛЬ

ОПИСАНИЕ

BIOVIS-D – биополимер с высокой молекулярной массой, чистейшая ксантановая смола, образованная действием микроорганизма, *xanthomonas campestris*, на углеводах.

BIOVIS-D, специально обработан чтобы сделать легко диспергирующим, и является, прежде всего модификатором вязкости как в пресной так и в соленасыщенной воде и совместим со всеми добавками в растворах на водной основе.

Добавление **BIOVIS-D** показывают псевдопластические реологические свойства раствора [то есть, вязкость жидкости уменьшится со сдвигом (например, в насадке бурового долота) и в случае, когда сдвиг прекращается раствор, он быстро обретает начальную вязкость, (например, в кольцевом пространстве)].

Кроме того, вязкость **BIOVIS-D** раствора остается стабильной при статической температуре забоя 300 ° F и ниже, в диапазоне рН фактора 3 – 12. Продукт нетоксичен и подвергается биохимическому разложению.

ПРИМЕНЕНИЕ

BIOVIS-D создает вязкость и гелеподобную структуру во всех растворах на водной основе.

Преимущества данного продукта:

- Небольшое количество **BIOVIS-D** требуется для приготовления бурового раствора (например, 1 фунт/баррель, относительно 20-25 фунт/баррель бентонита), что позволяет в значительной мере экономить в транспортировке, хранении, и т.д..
- Раствор обеспечивающий малое содержание твердой фазы (в буровом растворе) – и высокую проходку.
- Достигается хорошая очистка ствола и способствует твердую фазу находиться во взвешенном состоянии.
- Такие свойства как закупоривание и не образование пленки, доказало что, **BIOVIS-D** прекрасно применяется на КРС и заканчивании скважин.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОБРАБОТКА

Добавлять от 0.5 до 1.5 фунт/баррель (1.4 к 4.2 кг\м3), чтобы достигнуть желаемую вязкость и предельное статическое напряжение сдвига.

BIOVIS-D добавлять медленно (20 - 30 минут / 1 мешок) через гидроворонку.

УПАКОВКА

BIOVIS-D упакован в 25кг мешки.

• **QUALITY • WORLDWIDE SINCE 1968 •**

• Drilling Mud, Workover & Completion Chemicals, Fluid Systems & Engineering Services •
• Cement Additives • Stimulation, Production & Refinery Chemicals • Laboratory Testing Equipment •