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 ENVIROLUBE

ЛЮБРИКАНТ И ИНГИБИТОР ГЛИН
ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

OS ENVIROLUBE является щелочной, экологически безопасной, вязкой жидкостью, смесь полиглицеринов, которые не содержат ароматических веществ или масел. В основном используется как смазка и ингибитор сланцев во всех типах систем буровых растворов на водной основе.

ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	темно-коричневая вязкая жидкость
Тип (формула)	смесь полиглицерина DF, трипропилен глюколь и дипропилен глюколь включает в себя биоразложимые эмульгаторы (TPG/DPG)

Активное вещество как Глицерин	
Гликоли и эмульгаторы	77.5 – 71.5% V/V
Плотность , г/см3	1 – 1.25
Минерализация (10% рас-р) V/V	24000 ppm CL (max)
Температура воспламенения	Более чем 350°C
PH (10% раствор)	> 8.5
Токсичность	Не токсичный
Содержание воды	~ 25% V/V

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА

OS ENVIROLUBE это смазывающий агент и ингибитор сланцев, в основном состоящий из биоразложимых эмульгаторов и полиглицерина DP с TPG / DPG гликолей в качестве дополнительных компонентов дающих p H более 8 5 . Пр одукт совместим с любыми системами буровых растворов, полимерная система с низким содержанием твёрдой фазы, дисперсная, не дисперсная и PHPA / KCL утяжелённая, не утяжелённая системы.

OS ENVIROLUBE высокоэффективный ингибитор глин в полимерных и PHPA/KCL полимерных системах буровых растворов. Эти системы должны быть предварительно обработаны 10-15% по объёму OS ENVIROLUBE перед прохождением интервала глин. Назначение этого продукта заключается в стабилизации и предотвращении гидратации глинистых сланцев, предотвращении осыпания пород и образования каверн.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА И ОБРАБОТКА

OS ENVIROLUBE является не токсичной жидкостью, смесь глицеринов и гликолей, растворяется в воде и может быть добавлен в раствор непосредственно через воронку. Концентрация OS ENVIROLUBE как смазки, варьируется от 1% до 3%. Концентрация OS ENVIROLUBE как ингибитора глин зависит от типа бурового раствора и компонентов. Продукт может быть использован в концентрации 10% - 30% по объёму, но оптимальная концентрация 15% по объёму, и может потребоваться дополнительное добавление извести и синтетических ингибиторов глин в концентрации 4-5 ppb.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

OS ENVIROLUBE не токсичен. При обработке и смешивании, необходимо носить перчатки и очки.
Избегайте прямого контакта. В случае попадания в глаза и на кожу, промыть большим количеством воды.

УПАКОВКА

OS ENVIROLUBE упакован в 55 галл бочки.