ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Hydrotech HFA-S

Пожаробезопасная гидравлическая жидкость-концентрат класса HFA

ОПИСАНИЕ

AIMOL Hydrotech HFA-S – прозрачная жидкость-концентрат, использующаяся в качестве добавки для гидравлических систем (металлургические прессы, установки по гидроиспытаниям труб и т.д.), работающих на воде, а также в качестве синтетической водосмешиваемой смазочно-охлаждающей жидкости во всех операциях шлифования и других малонагруженных операциях металлообработки. Продукт разработан на основе тщательно подобранных компонентов, которые не поддерживают рост бактерий, вызывающих расщепление традиционных СОЖ. В связи с этим при использовании биостабильной AIMOL Hydrotech HFA-S не наблюдается проблем, характерных для большинства СОЖ (запах, коррозия оборудования, инструмента и деталей). Жидкость не пенится и не разрушается даже в самых тяжелых турбулентных условиях.
AIMOL Hydrotech HFA-S полностью разделяет посторонние масла, попадающие в нее, что делает продукт идеальным выбором в качестве охлаждающей жидкости при операциях шлифования. Высокие эксплуатационные характеристики и антикоррозионные свойства гарантируют продукту долгий срок службы без замены, что значительно уменьшает эксплуатационные затраты при использовании продукта.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не содержит нитрита натрия и хлора
- Отсутствие пенообразования при использовании в гидравлических системах
- Не поддерживает рост бактерий
- Не дымит и не возгорается
- Содержит пакет антикоррозионных присадок для большинства металлов
- Содержит противоизносные присадки
- Экономичен в использовании
- Идеально отводит металлическую стружку при использовании в металлообработке
- Отделяет посторонние масла
- Не выделяет неприятных запахов
- Превосходная стабильность
- Безопасен для окружающей среды
- Совместимость с уплотнительными материалами
- Хорошие охлаждающие свойства

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Концентрат

Показатель	Hydrotech HFA-S
Внешний вид концентрата	Чистая жидкость
Цвет	Прозрачный оранжевый
Плотность при 20^{0}C, г/мл	1.04
Содержание минерального масла	Отсутствует
Содержание хлоридов, %	Отсутствует

5% эмульсия (водопроводная вода с жесткостью 200 ppm)

Внешний вид эмульсии	Прозрачная жидкость светло-оранжевого цвета
pH	9.3
Коррозия в тесте IP-287	Отсутствует
Коррозия в тесте IP-125 (Herbert)	0
Коррозия меди	Отсутствует

ANGLO INTERNATIONAL MINING B.V.
Haringvliet 543, 3011 ZP Rotterdam
The Netherlands
T +31 (0)10 28 27 927
info@aimol.nl

www.aimol.nl
www.aimol.ru

ООО «АЙМОЛ ЛУБРИКАНТС»
127550 Россия, г.Москва
ул. Большая Академическая, д.44, к.2
Т. +7 (495) 602 01 74
info@aimol.ru

AIMOL Hydrotech HFA-S

Пожаробезопасная гидравлическая жидкость-концентрат класса HFA

КОНЦЕНТРАЦИЯ

AIMOL Hydrotech HFA-S легко готовится, концентрат добавляется в воду и полученный раствор размешивается. При приготовлении образует прозрачный раствор. Рекомендуемая концентрация СОЖ составляет 3-5% для гидравлических систем, для операций шлифования в металлообработке 6-8%. Концентрация СОЖ проверяется рефрактометром: концентрация СОЖ в % = значение с рефрактометра x 1,67

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Hydrotech HFA-S – концентрат СОЖ не имеет никакого отрицательного влияния на здоровье человека при правильном применении и соблюдении техники безопасности.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

Если вы хотите знать больше о маслах AIMOL, или любом другом высококачественном продукте в нашем ассортименте смазочных материалов, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. В результате постоянных улучшений указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется. Компания AIM b.v. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании.

ANGLO INTERNATIONAL MINING B.V.
Haringvliet 543, 3011 ZP Rotterdam
The Netherlands
T +31 (0)10 28 27 927
info@aimol.nl

www.aimol.nl
www.aimol.ru

ООО «АЙМОЛ ЛУБРИКАНТС»
127550 Россия, г.Москва
ул. Большая Академическая, д.44, к.2
Т. +7 (495) 602 01 74
info@aimol.ru