



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Hydromax FR-E

Пожаробезопасная гидравлическая жидкость класса HFDU

ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Hydromax FR-E – гидравлическая жидкость на основе синтетических эфиров с высокой температурой вспышки. Обладает хорошими смазывающими свойствами и удлиненным интервалом замены. Удовлетворяет требованиям стандарта **ISO 6743/4** в качестве пожаробезопасной жидкости класса **HFDU**. **AIMOL-M Hydromax FR-E** используется в качестве гидравлической жидкости в установках, расположенных возле источников открытого пламени. Масло является биоразлагаемой жидкостью, поэтому небольшие протекания не вызовут загрязнения окружающей среды.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Горячая прокатка
- ◆ Непрерывное литье
- ◆ Конвейеры слитков
- ◆ Литье металла
- ◆ Штамповка, ковка и спекание
- ◆ Печи термической обработки
- ◆ Сварочные машины

При использовании **AIMOL-M Hydromax FR-E** не требуется специального обслуживания при эксплуатации. Масло совместимо практически со всеми резиновыми соединениями. Не рекомендуется использовать продукт с природной резиной и полиуретаном.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

При переходе работы с минерального масла на **AIMOL-M Hydromax FR-E** следует иметь в виду следующее:

- ◆ Слейте масло из системы и прочистите бак, убедившись, что внутренние стенки не окрашены
- ◆ Снимите и прочистите фильтр
- ◆ Залейте в бак **AIMOL-M Hydromax FR-E** на минимальный уровень
- ◆ Прогоните гидравлическую жидкость по контуру в течение **1-2** часов под низким давлением, контролируя все изменения в работе системы
- ◆ Слейте жидкость и затем установите новые фильтры, заполните гидравлический бак новой жидкостью **AIMOL-M Hydromax FR-E** и работайте в нормальном режиме

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	FR-E 46	FR-E 68
Природа	Синтетические эфиры	
Класс по ISO 6743/4	HFDU	HFDU
Класс вязкости по ISO	46	68
Плотность при 20°C , г/мл	0.920	0.935
Индекс вязкости, не менее	185	178
Температура вспышки в откр.тигле, °C	290	302
Температура самовоспламенения, °C	400	400
Температура застывания, °C	-20	-18
Вязкость кинематическая при 40°C , сСт	46	62-74
Кислотное число, мг КОН/г, не более	0.5	1.0
Биоразлагаемость, %	>85	>85



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Hydromax FR-E

Пожаробезопасная гидравлическая жидкость класса HFDU

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL-M Hydromax FR-E – гидравлическое масло 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-M**, или любом другом высококачественном продукте в нашем ассортименте смазочных материалов, пожалуйста, свяжитесь с нами.