



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Hydromax FR-WG

Пожаробезопасная гидравлическая жидкость класса HFC

ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Hydromax FR-WG – водно-гликолевая гидравлическая жидкость стандарта **ISO HFC** с пакетом специальных противоизносных, антиокислительных и антикоррозионных присадок. Применяется в широком диапазоне гидравлических систем.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Непревзойденная пожароустойчивость в виду большого содержания воды- более **40%**
- ◆ Превосходные механические свойства, защищающие гидравлический насос от износа
- ◆ Высокая антиокислительная и антикоррозионная защита благодаря высокому запасу щелочности
- ◆ Не образует окислов
- ◆ Стабильна на сдвиг. Сохраняет свою вязкость после длительного срока эксплуатации
- ◆ Очень высокий индекс вязкости. Минимальные вязкостно-температурные изменения
- ◆ Совместима с обычно использующимися соединениями
- ◆ Низкое образование пены

ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендуется для всех гидравлических систем, использующих водно-гликолевые гидравлические жидкости:

- ◆ Гидравлические двери печей
- ◆ Машины для литья под давлением
- ◆ Сварочные машины
- ◆ Машины для литья металлов, холодной прокатки, оборудование для производства стекломассы и т.д.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- ◆ Максимальная рабочая температура **55°C**
- ◆ Нельзя смешивать с различными продуктами. Предотвращайте загрязнение с другими материалами, так как это уменьшает срок службы
- ◆ Следуйте предписаниям производителя гидравлических систем по интервалам замены жидкости

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	FR-WG 46	FR-WG 68
Внешний вид		Красная прозрачная жидкость	
Плотность при 20°C , г/мл		1.08	1.07
Тип жидкости	ISO 6743/4	HFC	HFC
Вязкость кинематическая при 20°C, сСт		104	-
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт		47	68
Вязкость кинематическая при 50°C, сСт		35	-
Индекс вязкости		>180	250
Температура застывания, °C		-51	-30
Температура вспышки, °C		Отсутствует	Отсутствует
Тест в пластинчатом насосе Vickers V-104C при 105 бар, 1450 об/мин и 250 ч	ASTM 2266	Суммарная потеря массы пластин: 82 г Суммарная масса потерь кольца: 13 г	
pH		8.8	10
Содержание воды, %		<40	<40
Тест на коррозию	ASTM D665	Выдерживает	
Тест на пенообразование при 24 ч , не более	ASTM D892	50/0	
Щелочность, 0.1 CLH		23	



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL-M Hydromax FR-WG

Пожаробезопасная гидравлическая жидкость класса HFC

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL-M Hydromax FR-WG – 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.

<http://specmaslo.by>