# AIMOL Hydrotech HFC 46 230 кг

Пожаробезопасная гидравлическая жидкость класса HFC

## ОПИСАНИЕ

AIMOL Hydrotech HFC 46 – водно-гликолевая гидравлическая жидкость стандарта ISO 6743/4 класс HFC с пакетом специальных противоизносных, антиокислительных и антикоррозионных присадок. Применяется в широком диапазоне гидравлических систем. Полностью соответствует требованиям 7-го Люксембургского Протокола по пожаробезопасным гидравлическим маслам.

## 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 55ºC
- 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

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Непревзойденная пожароустойчивость в виду большого содержания воды
- 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

# ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель | Метод измерения | Значение |
|---|---|---|
| Код в 1С | | 69249 |
| Внешний вид | | Красно-розовая прозрачная жидкос |
| Плотность при 20˚С, кг/м3 | ASTM D1298 | 1085 |
| Кинематическая вязкость при 40˚С, сСт | ASTM D445 | 47.8 |
| Кислотное число, мг КОН/г | ASTM D664 | 1.75 |
| Вязкость кинематическая при 20°С, мм2/с | ASTM D445 | 104.6 (сСт) |
| Вязкость кинематическая при 50ºС, сСт | ASTM D445 | 33.1 |
| Тест на пенообразование при 24 ч, не более | ASTM D892 | 20/0 |
| Нагрузка сваривания в тесте на ЧШМ, кг | ГОСТ 9490 | 150 |
| Диаметр пятна износа в тесте на ЧШМ, мм | ГОСТ 9490 | 0.5 |
| Тест на коррозию | ASTM D665 | Выдерживает |
| Тип жидкости | ISO 6743/4 | HFC |
| Температура вспышки в открытом тигле, ˚С | ASTM D92 | Отсутствует |
| Содержание воды, % | ASTM D1744 | <40 |
| pH при 20˚С | ASTM D1287 | 9.5 |
| Температура застывания, ˚С | ASTM D97 | -48 |

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам 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.