

Преимущества продукта

- огнестойкая
- надежная защита от ржавления, коррозии и износа
- низкая склонность к пенообразованию и отличные свойства по сепарации воздуха
- отличные теплоотводящие свойства
- низкая температура застывания
- низкое содержание воды (36%), высокие смазывающие свойства

Применение

Водногликолевая огнестойкая гидравлическая жидкость MOL Pirohyd C используется как рабочая жидкость в гидравлическом оборудовании металлургической промышленности.

MOL Pirohyd C обладает высокими противоизносными свойствами, благодаря чему используется в оборудовании, работающем при тяжелых условиях эксплуатации (например, прессование и непрерывное литье металла).

Концентрацию продукта рекомендуется определять с помощью рефрактометра Falko-2. Значения шкалы для такого измерения:

- Свежий продукт: 43%
- +5% воды (протечка, растворение): 41%
- +10% воды (протечка, растворение): 39%
- 5% воды (испарение, концентрация): 45%
- 10% воды (испарение, концентрация): 47%

При замене ранее использованного минерального масла на MOL Pirohyd C необходимо уточнить процедуру замены у производителя оборудования.

Максимальная температура применения: 60°C..

Спецификации и утверждения

Класс вязкости: ISO VG 46
ISO 12922 HFC
ISO-L-HFC
7й Люксембургский отчет
VDMA 24317 HFC

Описание продукта

MOL Pirohyd C является водногликолевой огнестойкой гидравлической жидкостью типа HFC.

MOL Pirohyd C представляет собой водный раствор гликоля и содержит эффективный пакет присадок, в состав которого входят противоизносные и антикоррозионные присадки, разработанные для различных гидравлических систем. Продукт не содержит минерального масла.

MOL Pirohyd C защищает насос гидравлической системы от износа, а также обеспечивает надежную защиту оборудования от ржавления, как в местах работы жидкости, так и в зоне образования пара, где скапливается конденсат.

MOL Pirohyd C обладает высокой стабильностью к сдвигу, предотвращает пенообразование и вовлечение воздуха.

Характерные свойства

Параметры	Характерные значения
Плотность при 15°C (г/см ³)	1,08
Кинематическая вязкость при 40°C (мм ² /с)	50
Температура застывания (°C)	-42
Щелочной резерв (HFC жидкости) [мл 0,5MHC1]	13,2
Содержание воды (KF) [% от массы]	36
pH эмульсии	9,6

Приведенные в таблице характеристики являются типичными для данного продукта и не представляют собой спецификацию.

Указания по хранению и погрузочно-разгрузочным работам

Хранить в оригинальной таре с герметичной крышкой, отдельно от продуктов питания, в помещении, защищенном от влаги и солнечных лучей, в недоступном для детей месте.

Срок хранения в оригинальной таре при рекомендуемых условиях: 24 месяца.

Опасность возгорания: не воспламеняющийся.

Рекомендуемая температура хранения от +5°C до +40°C.

Информация для заказа

SAP-коды и упаковка:

13006479 – стальная бочка 216,5 л.

13007188 – КСГМГ 1000 л.

Телефон для заказа (звонок бесплатный):

Телефон: 80/201-331 (с 7-00 до 16-00 в рабочие дни)