



Mobil Pyrotec HFC 46

Огнестойкая гидравлическая жидкость

Описание продукта

Mobil Pyrotec HFC 46 представляет собой водно-гликолевую гидравлическую жидкость повышенной огнестойкости, защищающую промышленное оборудование, эксплуатируемое в тяжелых условиях. Предназначена в первую очередь для гидравлических систем с лопастными, шестеренчатыми и поршневыми насосами, применяемыми, например, в металлургической промышленности (производстве стали, алюминия, например, при литье под давлением). Жидкость очень устойчива к деформации при сдвиговых нагрузках, обладает улучшенными характеристиками защиты от коррозии и совместимости с уплотнениями, что обеспечивает условия для высокоэффективной работы насосов и гидросистем, и способствует увеличению срока службы оборудования.

Особенности и преимущества

Mobil Pyrotec HFC 46 обладает следующими потенциальными преимуществами:

- Высокая устойчивость к воспламенению
- Отличные противоизносные свойства, способствующие продлению срока службы компонентов
- Длительный срок эксплуатации жидкости благодаря устойчивости к окислению
- Одобрена Factory Mutual как соответствующая требованиям стандарта Factory Mutual 6930 на огнестойкие жидкости.

Применение

Mobil Pyrotec HFC 46 рекомендована для применения в:

- гидравлических системах с лопастными, шестеренчатыми и поршневыми насосами,
- гидравлических и циркуляционных системах, эксплуатируемых в условиях пожарной опасности.

Спецификации и одобрения

Mobil Pyrotec HFC 46 превосходит следующие требования или соответствует им:

ISO L-HFC (ISO/DIS 12922)	X
Стандарт Factory Mutual 6930	X

Типичные показатели

Mobil Pyrotec HFC 46

Вязкость, ASTM D 445, cSt @ 40°C	46.0
Индекс вязкости, ASTM D2270	195
Температура застывания, °C, ASTM D 97 (макс.)	-50.0
Коррозия меди, 24 часа при 50°C, ISO 2160	1B