Nobel Pyro HFDU 46

Огнестойкая гидравлическая жидкость



Описание

Nobel Pyro HFDU 46 представляет собой огнестойкую гидравлическую жидкость, разработанную согласно требованиям DIN EN ISO 12922. Благодаря полностью синтетическим эфирным базовым маслам и экологически безопасным присадкам, жидкость Nobel Pyro HFDU 46 легко биоразлагаема согласно требованиям DIN ISO 15380. Этот продукт на синтетической основе разработан как универсальная высококачественная гидравлическая жидкость для смазки широкого спектра промышленного и внедорожного оборудования.

Особенности и преимущества

Nobel Pyro HFDU 46 обладает высокой термической и окислительной стабильностью, что способствуют сокращению простоев и затрат на техническое обслуживание, при этом повышая чистоту систем, снижая образование отложений, продлевая срок службы масла и фильтров. Очень высокие антикоррозионные и противоизносные свойства защищают компоненты гидросистем от износа и задиров и способствуют длительному сроку эксплуатации оборудования. Широкий диапазон условий эксплуатации благодаря широким низкотемпературным характеристикам.

Спецификации и одобрения

Nobel Pyro HFDU 46 превосходит следующие спецификации отрасли и производителей оборудования или соответствует им: ISO VG 46, DIN ISO 15380, DIN EN ISO 12922, Bosch Rexroth, Sauer-Danfoss, Denison, Parker, EU Ecolabel и Blue Angel.

Применение

Рекомендуется для

- Рекомендуются для применения в зонах повышенной пожарной опасности, таких как сталелитейные и металлургические заводы, а также в горной промышленности, в выработках с высоким риском пожара. Кроме того, рекомендованы для использования в зонах повышенного экологического риска
- Гидравлические и циркуляционные системы, эксплуатируемые в условиях пожарной опасности и экологически чувствительных районах
- МНЛЗ
- Доменные печи
- Печи повторного нагрева
- Подземные и открытые горные выработки
- Строительство тоннелей
- Лесозаготовительное оборудование
- Строительное оборудование

NOBEL OLEONAPHTE

Типичные показатели

Показатель	Метод испытания	Nobel Pyro HFDU 46
Класс вязкости по ISO VG	ISO VG	46
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D445	48
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D445	10
Индекс вязкости	ASTM D2270	195
Температура вспышки, °C	ASTM D92	318
Температура самовоспламенения, °C	ASTM D92	370
Температура застывания, °C	ASTM D97	-45
Плотность при 15^{0}C, кг/л	ASTM D4052	0.92
Коррозия меди в течении 3 ч при 100°C	ASTM D 130	1b
Испытание на пенообразование, 24°C/93,5°C/24°C	ASTM D892	5/0 5/0 5/0

Охрана труда и техника безопасности

По имеющейся информации не ожидается, что этот продукт оказывает неблагоприятные воздействия на здоровье при использовании его по назначению и соблюдении рекомендаций, приведенных в «Бюллетене данных по безопасности». Этот продукт не должен применяться в других целях кроме, как по назначению. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступны на местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю Nobel Oleonaphte или посетите www.nobel-oleonaphte.ru

Технический паспорт действует с 22/2/2024 и заменяет все ранее выпущенные версии