



MOBIL PYROTEC HFD-U 46 & 68

Mobil Industrial, Україна.
Вогнестійка гідравлічна рідина

Опис продукту

Серія Mobil Pyrotec HFD-U – це вогнестійкі гідравлічні рідини, розроблені для задоволення вимог DIN EN ISO 12922. Завдяки повністю синтетичній ефірній базовій оливі та екологічно чистим присадкам, серія Mobil Pyrotec HFD-U легко біологічно розкладається відповідно до DINISO 15380. Ці продукти на синтетичній основі розроблені для забезпечення високоякісних гідравлічних рідин з високою універсальністю для змащування широкого спектру промислового та позашляхового обладнання.

Особливості та переваги

Серія Mobil Pyrotec HFD-U демонструє чудову термічну та окислювальну стабільність, яка допомагає зменшити час простою та витрати на технічне обслуговування, сприяючи чистоті системи та зменшенню відкладень, забезпечуючи тривалій термін служби оливи та фільтра. Її видатні антикорозійні та протизносні властивості захищають компоненти системи від зносу та задирання й допомагають забезпечити довший термін служби обладнання. Вона пропонує широкий діапазон експлуатації завдяки своїм широким низькотемпературним характеристикам.

Серія Mobil Pyrotec HFD-U відповідає вимогам EU Ecolabel та Blue Angel.

Застосування

Рекомендовано ExxonMobil для використання в зонах з підвищеним ризиком пожежі, таких як сталеливарні та металургійні заводи, а також у гірничій промисловості, де особливо підземні роботи пов'язані з високим ризиком пожежі. Крім того, використання рекомендовано в районах, схильних до підвищеного екологічного ризику.

- Гідравлічні системи та системи циркуляції оливи, що працюють в умовах, що піддаються пожежній небезпеці або в екологічно чутливих зонах
- Машина безперервного лиття
- Доменна піч
- Нагрівальна піч
- Підземний та відкритий видобуток корисних копалин
- Тунелювання
- Лісозаготівельне обладнання
- Будівельне обладнання

Специфікації та схвалення

Цей продукт має такі допуски:	MOBIL PYROTEC HFD-U 46
Стандарт схвалення FM Global 6930	X

Властивості і технічні характеристики

Властивість	MOBIL PYROTEC HFD-U 46	MOBIL PYROTEC HFD-U 68
Клас	ISO VG 46	ISO VG 68

Властивість	MOBIL PYROTEC HFD-U 46	MOBIL PYROTEC HFD-U 68
Щільність при 15 °C, кг/м3, DIN EN ISO12185	919	928
Температура спалаху у відкритому тиглі Клівленда, °C, DIN EN ISO 2592	300	
Температура спалаху у відкритому тиглі Клівленда, °C, EN ISO 2592		296
Кінематична в'язкість при 40 °C, мм2/с, ASTM D7042	48	
Кінематична в'язкість при 40°C, мм2/с, ASTM D7042		71
Кінематична в'язкість при 100°C, мм2/с, ASTM D445	10	12.5
Температура застигання, °C, ASTM D97	-39	-33
Індекс в'язкості, DIN ISO 2909	195	190

Охорона здоров'я та безпека

Рекомендації з охорони здоров'я та безпеки для цього продукту можна знайти в паспорті безпеки матеріалу (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>Усі торгові марки, використані тут, є торговими марками або зареєстрованими торговими марками Exxon Mobil Corporation або однієї з її дочірніх компаній.

Типові властивості є типовими для тих, що отримані з нормальним виробничим допуском і не є специфікацією. Варіації, які не впливають на продуктивність продукту, слід очікувати під час нормального виробництва та в різних місцях змішування. Інформація, що міститься тут, може бути змінена без попередження. Не всі продукти можуть бути доступні на місцевому рівні. Для отримання додаткової інформації зверніться до місцевого представника ExxonMobil або відвідайте www.exxonmobil.comExxonMobil складається з численних філій і дочірніх компаній, багато з яких мають назви, що включають Esso, Mobil або ExxonMobil. Ніщо в цьому документі не має на меті скасувати або замінити корпоративну відокремленість місцевих організацій. Відповідальність за місцеві дії та підзвітність залишається за місцевими афілійованими особами ExxonMobil.

