

MOL Food Hyd 32

гідравлічне масло для харчової промисловості



MOL Food Hyd 32 це синтетичне гідравлічне масло, виготовлене з поліальфаолефінового (ПАО) базового масла та високотехнологічного пакету присадок. Може використовуватись у харчовій промисловості. Продукт зареєстрований NSF, категорія H1: «Продукт може використовуватись у харчовій промисловості (H1), де можливий випадковий контакт з продуктами харчування». Дане масло має більш широкий діапазон робочих температур та покращені антиокисні властивості у порівнянні з мінеральними гідравлічними маслами. Перед першим заповненням рекомендується промити систему або зменшити інтервал заміни масла після першого заповнення, щоб пересвідчитись, що рідина зберегла змащувальні властивості та нетоксичні характеристики. Це особливо важливо, якщо раніше в системі експлуатувалося масло на мінеральній основі.

Застосування



Гідравлічні системи у харчовій промисловості

Гідравлічні системи, які працюють при високому тиску та у суворих робочих умовах

Системи змащення масляним туманом

Особливості та переваги

Зареєстровано NSF H1

Застосовується на всіх етапах зберігання та поставки продуктів харчування

Не становить ризику для здоров'я при контакті з продуктами харчування нижче дозволеного діапазону

Виняткова термічна та окисна стабільність

Захищає від утворення відкладень при високій температурі
Збільшені інтервали заміни масла, економне споживання

Високий індекс в'язкості

Оптимальні реологічні властивості в широкому діапазоні температур
Безпечне застосування протягом року

Відмінний захист від зношення

Зменшення зносу поверхонь контакту при різних умовах експлуатації
Подовжений термін експлуатації обладнання, надійна робота

Відмінний захист від корозії

Подовжений захист деталей зі сталі та кольорових металів

Швидке відділення повітря та низьке піноутворення

Надійна масляна плівка між поверхнями тертя сприяє тривалому терміну експлуатації обладнання
Зменшення ризику кавітації

MOL Food Hyd 32

гідравлічне масло для харчової промисловості



Особливості та переваги (продовження)

Відмінне водовідділення

Вода швидко відділяється від масла і може бути злита з системи
Подовжений інтервал заміни масла і термін експлуатації обладнання
Можна запобігти надмірній корозії та зносу обладнання

Може змішуватись з мінеральними гідравлічними маслами

У разі змішування, масло можна використовувати, але необхідно виключити контакт з харчовими продуктами
Зниження ризику виникнення несправностей внаслідок змішування мастильних матеріалів

Специфікації та схвалення

Клас в'язкості: ISO VG 32
NSF H1[142128]
ISO-L-HM
ISO-L-HV
FDA 21 CFR 178.3570

Властивості

Властивості	Типові значення
Густина при 15°C [г/см ³]	0,828
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм ² /с]	31,3
Кінематична в'язкість при 100°C [мм ² /с]	6,0
Індекс в'язкості	137
Температура застигання [°C]	-51
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	245

Значення, наведені в таблиці є типовими та не є специфікацією.

Інструкції по зберіганню та використанню

Зберігати в оригінальній упаковці в сухому, добре провітрюваному місці.

Тримайте подалі від прямого вогню та інших джерел займання.

Захищати від прямих сонячних променів.

Під час транспортування, зберігання та використання продукту дотримуйтесь інструкцій з техніки безпеки та екологічних норм, що стосуються мастильних матеріалів.

Для отримання додаткової інформації, будь ласка, прочитайте Паспорт безпеки матеріалу продукту.

Термін зберігання в оригінальній упаковці за рекомендованих умов: 48 місяців

Рекомендована температура зберігання: max. 40°C