

MOL Food Gear 100

редукторне масло для харчової промисловості



MOL Food Gear 100 це синтетичне трансмісійне масло, виготовлене з поліальфаолефінового (ПАО) базового масла та високотехнологічного пакету присадок. Може використовуватись для змащування приводних механізмів харчової 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 трансмісійними 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



Обладнання, для якого можливий контакт із харчовими продуктами

Зубчасті передачі нормального та високого навантаження

Прямозубі та косозубі, циліндричні та конічні, закриті редукторні передачі

Системи змащення масляним туманом

Конвеєри, ланцюги та ковзні ланцюги, що працюють при високих температурах

MOL Food Gear 100

редукторне масло для харчової промисловості



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
Чудова несуча здатність	Забезпечує належний захист поверхонь від зносу навіть в умовах високих навантажень
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
Низька схильність до піноутворення	Надійна масляна плівка навіть при високих навантаженнях
Може змішуватись з мінеральними редукторними 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 100
NSF H1[142131]

Властивості

Властивості	Типові значення
Густина при 15°C [г/см ³]	0,841
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм ² /с]	98
Кінематична в'язкість при 100°C [мм ² /с]	14,1
Індекс в'язкості	145
Температура застигання [°C]	-45
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	270

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

MOL Food Gear 100

редукторне масло для харчової промисловості



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