

MOL Food Chain 100

смазочный материал для цепей для пищевой промышленности



Синтетическое смазочное масло для цепей MOL Food Chain 100 изготавливается из полиальфаолефинового (ПАО) базового масла и тщательно подобранных присадок; особенно подходит для смазывания цепей, применяемых в пищевой промышленности. Является продуктом категории H1, зарегистрированным NSF: «Данный продукт может использоваться как смазочный материал, имеющий пищевой допуск (H1) в среде прямого и косвенного воздействия на обработку продуктов, где есть вероятность случайного контакта с пищей». Может наноситься на поверхность кистью, масляным шприцем или пульверизатором.

Применение



Цепи для пищевой промышленности

Конвейеры, цепи и скользящие цепи, работающие при высоких температурах

Особенности и преимущества

Зарегистрированное качество NSF H1

Применимо на каждом этапе цепочки поставки пищевых продуктов
Нет опасности для здоровья, если контакт с продуктами питания происходит в установленных пределах

Низкая летучесть

Минимальное воздействие на воздух, обеспечивающее безопасную рабочую обстановку
Экономное использование
При высоких температурах потери масла снижаются до минимума

Превосходная защита от коррозии

Долговременная защита от повреждения поверхности даже в присутствии влаги
Эффективно способствует возможному уменьшению расходов на техобслуживание

Исключительная термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления

Предохраняет от образования отложений при высоких температурах
Более длительный срок службы смазочного материала, что уменьшает эксплуатационные расходы
Увеличенные интервалы слива масла, что ведет к уменьшению расхода смазочного материала
Снижаются расходы на эксплуатацию, техническое обслуживание и утилизацию

Превосходная защита от износа

Уменьшенный износ контактирующих поверхностей даже при изменении рабочих условий
Длительный ресурс цепи

Хорошая нагрузочная способность

Обеспечивает сплошную смазочную пленку между поверхностями

Превосходные клейкость и гидравлическое сопротивление

Образует устойчивую и однородную пленку смазки, которая не выдавливается из мест контакта поверхностей даже при больших нагрузках
Защита от вымывания водой

Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 100
NSF H1[142136]

MOL Food Chain 100

смазочный материал для цепей для пищевой промышленности



Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см ³]	0,841
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм ² /с]	98
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм ² /с]	14,1
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	145
Температура застывания MSZ EN ISO 3016:2019 [°C]	-45
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2018 [°C]	270

Характеристики, приведённые в таблице, являются типичными значениями продукта и не являются его спецификацией

Инструкции по хранению и обращению

Хранить в оригинальной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом месте.

Беречь от прямого огня и других источников возгорания.

Беречь от прямых солнечных лучей.

При транспортировке, хранении и использовании продукта соблюдайте правила техники безопасности и охраны окружающей среды, касающиеся смазочных материалов.

Для получения дополнительных сведений ознакомьтесь с Паспортом безопасности материала продукта.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 48 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: макс.+ 40°C