

Преимущества продукта

- низкая испаряемость, позволяющая снизить расход продукта при высоких рабочих температурах
- отличные противоржавейные и антикоррозионные свойства
- отличная стойкость к образованию отложений, лаков и углеродистых соединений
- высокие противоизносные свойства и отличная несущая способность, позволяющая увеличить срок службы цепей
- в состав продукта входят специальные адгезионные присадки, обеспечивающие стойкость к вымыванию водой

Применение

MOL Food Chain – серия масел, специально разработанных для смазывания цепей в оборудовании пищевой промышленности. Они предназначены для всех типов приводных и конвейерных цепей, работающих при высоких температурах.

Масла MOL Food Chain обладают отличной адгезией и водостойкостью, что позволяет использовать их в условиях постоянного попадания воды на цепи. Они обладают очень хорошей защитой от износа и коррозии, а также высокой несущей способностью, что обеспечивает увеличение срока службы цепей.

MOL Food Chain могут быть использованы при температурах до 350°C. Однако, необходимо учитывать, что при постоянных рабочих температурах выше 150°C рекомендуется сократить интервалы подачи масла для смазывания цепей.

Наносить на цепи MOL Food Chain можно вручную с помощью кисти, масляного насоса или распылителя.

Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 100, 220

NSF H1 [142136] (ISO VG 100)

NSF H1 [142137] (ISO VG 220)

Описание продукта

MOL Food Chain – смазочный материал для пищевой промышленности для цепей, произведенный на основе синтетических полиальфаолефиновых углеводородов (ПАО) и специально подобранного высокоочищенного пакета присадок, необходимого для эффективного использования данного продукта для смазывания цепей в производстве пищевых продуктов и упаковки.

Масла MOL Food Chain зарегистрированы согласно NSF по категории H1:

"Смазочные материалы, которые можно использовать на пищевом производстве, где допустим случайный контакт с пищевыми продуктами"

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения	
Класс вязкости ISO VG	100	220
Плотность при 15°C [г/см ³]	0,841	0,850
Кинематическая вязкость при 40°C [мм ² /с]	100,2	217,5
Кинематическая вязкость при 100°C [мм ² /с]	15,7	29,9
Индекс вязкости	167	179
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	>230	>235
Температура застывания [°C]	<-39	<-35

Характеристики, приведенные в таблице являются типичными для данных продуктов и не являются спецификацией для них.

Серия масел для цепей для пищевой промышленности**Инструкции по хранению, транспортировке и применению**

Хранить в оригинальной упаковке, в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого огня и других источников воспламенения, в месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей.

Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать меры по защите окружающей среды и правила техники безопасности при работе с минеральными маслами.

Более детальная информация представлена в паспортах безопасности (Material Safety Data Sheet) на данный продукт.

Срок хранения в оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 48 месяцев

Класс пожароопасности: IV

Рекомендуемая температура хранения: до + 40°C