

## Серия редукторных масел для пищевой промышленности

**Преимущества продукта**

- отличные противоизносные, антиокислительные, противоржавейные, антикоррозионные и противозадирные свойства
- снижает износ подшипников даже при очень высоких нагрузках
- предотвращает задиры, абразивный износ, деформацию при критических нагрузках
- улучшенная окислительная стабильность благодаря специально подобранным антиокислительным присадкам
- полностью совместимо с бронзовыми и медными компонентами оборудования
- отличная стойкость к образованию отложений, лаков и углеродистых остатков
- очень хорошие антипенные свойства
- увеличенные сроки службы масла при тяжелых условиях эксплуатации

**Применение**

MOL Food Gear рекомендуется использовать для всех типов зубчатых передач (прямозубых, косозубых, спиральных, червячных и т.д.) работающих в условиях обычных и тяжелых нагрузок.

MOL Food Gear обладают отличными смазывающими свойствами даже при использовании их в виде масляного тумана, что позволяет использовать данные масла в качестве смазочного материала не только для зубчатых передач, но и для цепей (цепей скольжения).

Благодаря синтетическим базовым маслам, на основе которых произведены продукты, они могут использоваться с увеличенными интервалами замены даже в очень тяжелых условиях эксплуатации.

MOL Food Gear отлично смешиваются с минеральными смазочными материалами.

Чтобы обеспечить нетоксичность продукта и безопасность его применения в пищевой промышленности, рекомендуется перед заправкой системы маслом промыть ее данными продуктами или сократить начальный интервал замены, если в оборудовании изначально использовалось обычное масло, не предназначенное для пищевого производства.

**Спецификации и одобрения**

Класс вязкости: ISO VG 100, 220

NSF H1 [142131] (ISO VG 100)

NSF H1 [142132] (ISO VG 220)

**Описание продукта**

MOL Food Gear – серия редукторных масел для пищевой промышленности, произведенных на основе синтетических полиальфаолефиновых углеводородов (ПАО) и специально выбранного многофункционального пакета присадок, необходимого для эффективного использования данного продукта для смазывания зубчатых передач, используемых в производстве пищевых продуктов и упаковки.

Масла MOL Food Gear 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 <sup>3</sup> ]	0,841	0,850
Кинематическая вязкость при 40°C [ мм <sup>2</sup> /с]	98,5	222,8
Кинематическая вязкость при 100°C [ мм <sup>2</sup> /с]	15,5	30,4
Индекс вязкости	167	178
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	>230	>235
Температура застывания [°C]	<-39	<-35

Manufactured and distributed by: MOL-LUB Ltd.

Technical service: H-1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.

H-1986 Budapest, MOL Plc. Tel: +36-1-4640236 Fax: +36-1-4640304 E-mail: [lubricants@mol.hu](mailto:lubricants@mol.hu)

**Серия редукторных масел для пищевой промышленности**

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

**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