

Серия гидравлических масел для пищевого производства

Преимущества продукта

- отличная защита от изнашивания и антиокислительные свойства
- высокая термическая стабильность
- отличная стойкость к образованию отложений, лаков и углеродистых соединений
- защищает поверхности трения от воздействия влаги
- превосходная защита от ржавления и коррозии
- высокие антипенные свойства
- предотвращает кавитационный износ насосов
- улучшенные деэмульгирующие свойства: очень хорошее отделение воды
- снижение эксплуатационных расходов благодаря увеличению интервалов обслуживания оборудования

Применение

MOL Food Hyd – серия гидравлических масел для пищевой промышленности, предназначенных для использования в системах, работающих при высоких давлениях и тяжелых условиях. В частности данные продукты отлично подходят для работы в гидросистемах с давлением выше 200 бар.

MOL Food Hyd могут использоваться в том числе в системах смазки деталей и механизмов масляным туманом.

Масла MOL Food Hyd смешиваются с обычными минеральными маслами. 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 32, 46, 68

NSF H1 [142128] (ISO VG 32)

NSF H1 [142129] (ISO VG 46)

NSF H1 [142130] (ISO VG 68)

ISO-L-HM

ISO-L-HV

Описание продукта

MOL Food Hyd – гидравлические масла для пищевой промышленности, полученные на основе синтетических полиальфаолефиновых углеводородов (ПАО) и специально отобранных присадок, обеспечивающих отличные эксплуатационные свойства при использовании в гидросистемах оборудования по производству продуктов и их упаковки.

Масла MOL Food Hyd 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	32	46	68
Плотность при 15°C [г/см ³]	0,828	0,833	0,836
Кинематическая вязкость при 40°C [мм ² /с]	32,6	48,0	67,6
Кинематическая вязкость при 100°C [мм ² /с]	6,1	8,4	11,3
Индекс вязкости	137	152	161
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	>230	>230	>230
Температура застывания [°C]	<-44	<-41	<-40

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

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

Серия гидравлических масел для пищевого производства**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