

Преимущества продукта

- индустриальное масло общего назначения
- хорошая термическая и окислительная стабильность
- стойкость к образованию отложений и лаков
- быстрое отделение воды и воздуха
- защита от коррозии
- хорошие противоизносные и противозадирные свойства

Применение

Масла MOL TCL M предназначены для использования в качестве циркуляционных масел для смазывания подшипников качения и скольжения прокатных станков, различного промышленного оборудования, в котором подшипники подвержены воздействию большого количества воды. В особенности рекомендуется использовать данные масла в системах смазки подшипников Morgoil.

Кроме этого, некоторые масла данной серии можно использовать для смазывания поршневых воздушных компрессоров, пневмоинструмента и средненагруженных зубчатых передач/редукторов (кроме масла с вязкостью ISO VG 10).

Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 10, 100, 150, 220, 320, 460, 680
ISO 12925-1 СКВ
ISO-L-СКВ
DIN 51506 VDL (ISO VG 100, 150, 220)
DIN 51517-2 (CL)
Morgan Construction Company (ISO VG 460)
Morgoil Lubricant Spec. Rev. 1.1
SEB 181225 (CL)

Описание продукта

MOL TCL M – циркуляционные масла, полученные на основе смеси высокоочищенных минеральных базовых масел, содержащие антиокислительные, противоизносные, антипенные присадки и ингибиторы коррозии.

Масла MOL TCL M обеспечивают отличное смазывание большинства промышленного оборудования при использовании их в качестве масел общего назначения. Они обладают оптимальными вязкостно-температурными характеристиками, отличными теплопроводными свойствами, хорошей стойкостью к окислению, а также защищают детали оборудования от коррозии, что способствует их длительному сроку службы.

Кроме этого, масла MOL TCL M показывают отличные противоизносные и противозадирные свойства, что позволяет им предотвратить повышенный износ оборудования при очень высоких нагрузках.

Масла MOL TCL M обладают быстрым водо- и воздухоотделением, что препятствует их вспениванию и повреждению деталей оборудования.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения						
Класс вязкости ISO VG	10	100	150	220	320	460	680
Плотность при 15°C [г/см ³]	0,855	0,888	0,894	0,892	0,899	0,902	0,911
Кинематическая вязкость при 40°C [мм ² /с]	10	100	150	218	310	454	670
Кинематическая вязкость при 100°C [мм ² /с]	2,65	10,95	14,3	18,65	22,9	29,4	43,1
Индекс вязкости	98	92	92	95	92	92	108
Температура застывания [°C]	-36	-12	-12	-12	-12	-9	-15
Температура вспышки (Cleveland) [°C]	160	250	250	250	260	275	290
Деэмульгирующие свойства [мин.]							
- при 54°C	5	-	-	-	-	-	-
- при 82°C	-	10	10	15	15	20	25

Характеристики, приведенные в таблице являются типичными для данного продукта и не являются спецификацией для него.

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