

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

Применение

MOL TCL предназначено для использования в циркуляционных системах смазки промышленного оборудования (подшипников, легко и средненагруженных зубчатых передач). Оно может быть использовано также для поршневых компрессоров, перекачивающих/сжимающих воздух, инертные газы (например, азот) или углеводороды. Кроме этого, данное масло можно использовать в качестве гидравлической рабочей жидкости в легко- и средне нагруженных гидросистемах, где не требуются противоизносные свойства.

Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 46, 68, 100, 150, 220, 320, 460

ISO 11158 HL (ISO VG 46, 68, 100, 150)

ISO 12925-1 CKB

ISO-L-CKB

ISO-L-DAA (ISO VG 46, 68, 100, 150)

ISO-L-DAB (ISO VG 46, 68, 100, 150)

ISO-L-HL (ISO VG 46, 68, 100, 150)

DIN 51524-1 (HL) (ISO VG 46, 68, 100, 150)

DIN 51506 VBL (ISO VG 46, 68, 100, 150)

DIN 51506 VCL (ISO VG 46, 68, 100, 150)

DIN 51517-2 (CL)

Morgoil Lubricant Spec. Rev. 1.1

Описание продукта

MOL TCL – циркуляционные масла, полученные на основе высокоочищенных базовых масел, антиокислительных, антикоррозионных и антипенных присадок.

MOL TCL обеспечивают отличное смазывание деталей и узлов большинства промышленного оборудования, в котором рекомендуется использовать масла общего назначения. Масла обладают хорошими вязкостно-температурными и теплопроводящими свойствами. Они отлично защищают от коррозии, стабильны к окислению, что позволяет достичь увеличенных сроков его замены.

Кроме этого, масла обладают хорошими демульгирующими свойствами, быстро отделяют воздух, что препятствует образованию пены.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения						
Класс вязкости ISO VG	46	68	100	150	220	320	460
Плотность при 20°C [г/см ³]	0,883	0,890	0,896	0,899	0,902	0,904	0,907
Кинематическая вязкость при 40°C [мм ² /с]	46,9	69,3	103,5	155	225	322	460
Кинематическая вязкость при 100°C [мм ² /с]	6,7	8,5	11,1	14,55	18,55	23,4	29,5
Индекс вязкости	92	92	92	91	91	91	92
Температура застывания [°C]	-27	-24	-24	-21	-21	-18	-15
Температура вспышки (Cleveland) [°C]	220	240	255	265	270	275	280

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

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

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