

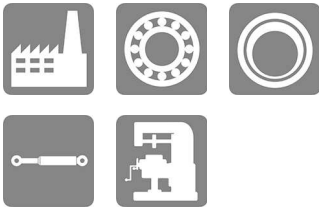
# MOL TCL 10

## циркуляционные и масла для станков



Смазочное масло MOL TCL 10 предназначено для обеспечения работы подшипников и приводных механизмов промышленного оборудования, эксплуатируемого с использованием циркуляционных систем смазки. Является высокоочищенным минеральным маслом, содержащим присадки, препятствующие окислению и коррозии. Обеспечивает высокий уровень защиты металлических компонентов от коррозии и чрезмерного износа, демонстрирует отличную стойкость к окислению и термическому распаду. Быстро отделяется от воздуха и воды, обеспечивая надежную работу и длительный срок службы масла и оборудования.

### Применение



Подшипники скольжения и качения с масляной смазкой

Системы циркуляции станков

Подшипники высокоскоростных шпинделей с малыми зазорами

Маломощные гидравлические системы, используемые в среде, где не требуется износостойкость

### Особенности и преимущества

Превосходная смазывающая способность

Эффективное уменьшение трения и износа

Увеличенный срок службы оборудования, снижение расходов на запасные части и эксплуатацию

Хорошая термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления

Вредные отложения не образуются даже при высоких температурах  
Более длительный интервал замены масла и снижение расходов на техобслуживание

Отличная водоотделяемость

Вода быстро отделяется от масла и может быть слита из системы  
Недопустимая коррозия и износ оборудования могут быть предотвращены  
Более длительные интервал замены масла и ресурс оборудования

Быстрый выпуск воздуха

Сплошная смазочная пленка, не содержащая пузырьков воздуха  
Пониженная опасность возникновения кавитации  
Выходящий воздух не становится причиной увеличенного пенообразования  
Надежная работа, что обеспечивает более длительный ресурс оборудования

Превосходная защита от коррозии

Эффективная защита деталей из стали и цветных металлов даже в присутствии воды  
Большой ресурс машины, что уменьшает расходы на техобслуживание

Низкая вязкость

Низкое собственное трение, что обеспечивает экономию энергии  
Улучшенная теплопередача, превосходный охлаждающий эффект

Низкая тенденция к пенообразованию

Сплошная смазочная пленка даже при больших нагрузках  
Меньше простоев, что обеспечивает снижение расходов на техобслуживание

### Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 10  
ISO 11158 HL  
ISO-L-FC  
ISO-L-HL  
DIN 51524-1 (HL)  
DIN 51517-2 (CL)

# MOL TCL 10

циркуляционные и масла для станков



## Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [g/cm <sup>3</sup> ]	0,857
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм <sup>2</sup> /с]	10,1
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм <sup>2</sup> /с]	2,65
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	97
Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-39
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	160

Характеристики, приведённые в таблице, являются типичными значениями продукта и не являются его спецификацией

## Инструкции по хранению и обращению

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

Во время транспортировки, хранения и применения необходимо соблюдать меры по охране окружающей среды и технику безопасности при работе с минеральными смазочными материалами.

Более детальная информация по данному продукту представлена в листах безопасности (Material Safety Data Sheet).

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 48 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: макс.+ 40°C

## Информация для заказа

Код ТН ВЭД 27101999

### САП код и упаковка:

13006550 MOL TCL 10 170KG

216.5 л стальная бочка

### Бронирование заказа (бесплатно):

LUBexportsupport@MOL.hu