MOL Compressol 100
Компрессорное масло

Преимущества продукта

- отличная окислительная стабильность
- длительный интервал эксплуатации
- хорошая высоко-температурная стабильность
- низкая склонность к коксованию и образования других отложений
- надежная защита от износа и коррозии
- хорошие свойства по сепарации воды

Применение

Компрессорное масло, с высокими эксплуатационными характеристиками MOL Compressol 100 применяется для смазывания одно- и многоступенчатых, высокомощных компрессоров, которые перекачивают или сжимают воздух и другие неактивные газы, такие как азот, водород, и производные углеводородов.

Данное компрессорное масло применяется для смазывания воздушных компрессоров с температурой нагнетания до 220ºC.
Интервал замены компрессорного масла MOL Compressol 100, в зависимости от условий эксплуатации, составляет 5 000 – 8 000 часов. На протяжении всего срока эксплуатации данное масло не образует отложений.

MOL Compressol 100 не применяется в компрессорах перекачивающих кислород, хлор и другие агрессивные газы!

MOL Compressol 100 может использоваться как смазочный материал для отдельного смазывания цилиндров и высокотемпературных подшипников.

Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 100
ISO-L-DAB DIN 51506 VDL DIN
51517-2 (CL)

Описание продукта

MOL Compressol 100 производится из высокоочищенных базовых масел, которые имеют низкую склонность к образованию отложений, а также содержит пакет присадок, в сотсав которого входят высокоэффективные антиокислительные и антикоррозионные присадки.

Состав компрессорного масла MOL Compressol 100 специально разработан с целью уменьшения углеродистых отложений на клапанах и в системе нагнетания воздуха.

MOL Compressol 100 обладает отличными свойствами по сепарации воды, а также надежно защищает оборудование от коррозии.

Manufactured and distributed by: MOL-LUB Ltd.
Technical service: H-1117 Budapest, Oktober huszonharmadika u. 18.
H-1986 Budapest, MOL Pic. Tel: +36-1-4640236 Fax: +36-1-4640304 E-mail: lubricants@mol.hu
Version 006.001.000

Latest revision: 2007.08.13 8:25

MOL Compressol 100
Компрессорное масло

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Плотность при 15°C [г/см³]	0,885
Кинематическая вязкость при 40°C [мм²/с]	104
Кинематическая вязкость при 40°C [мм²/с]	11,35
Индекс вязкости	95
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	260
Углеродистый остаток по Конрадсону [%(m/m)]	0,06
Температура застывания [°C]	-24

Инструкция по хранению, использованию и транспортировки

Хранить в оригинальной упаковке в сухом хорошо проветриваемом помещении, вдали от отрытого пламени и других источников воспламенения, в месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей.
Во время транспортировки, хранения и применения необходимо соблюдать правила 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).
Срок хранения в оригинальной упаковке в рекомендованных условиях: 48 месяцев
Опасность воспламенения: Класс IV.
Рекомендованная температура хранения: max. 40°C

Manufactured and distributed by: MOL-LUB Ltd.
Technical service: H-1117 Budapest, Oktober huszonharmadika u. 18.
H-1986 Budapest, MOL Pic. Tel: +36-1-4640236 Fax: +36-1-4640304 E-mail: lubricants@mol.hu
Version 006.001.000

Latest revision: 2007.08.13 8:25