

MOL Compressol V

Вакуумное компрессорное масло

Преимущества продукта

- хорошая окислительная стабильность, длительный срок эксплуатации
- низкая склонность к образованию шлама и отложений
- достаточное низкое давление паров

Применение

MOL Compressol V применяется для смазывания ротационных и пластинчатых вакуумных насосов создающих разрежение до 1×10^{-3} mbar. vacuum pump oil is suitable for the lubrication of rotary and sliding vane vacuum pumps up to a vacuum pressure of 1×10^{-3} мбар.

MOL Compressol V не применяется в вакуумных компрессорах, работающих при постоянных высоких температурах, а также в вакуумных компрессорах, работающих с коррозионно-агрессивными парами и газами.

Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 100
DIN 51506 VCL
ISO-L-DVC

Описание продукта

MOL Compressor V производится из высокоочищенных, не содержащих присадки, минеральных базовых масел, с хорошей естественной устойчивостью к старению.

Благодаря низкотлетучим компонентам базового масла, MOL Compressor V может использоваться при среднем вакуумном давлении в диапазоне $1-1 \times 10^{-3}$ мбар.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Плотность при 15°C [г/см ³]	0,890
Кинематическая вязкость при 40°C [мм ² /с]	102
Кинематическая вязкость при 100°C [мм ² /с]	11,2
Индекс вязкости	95
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	240
Температура застывания [°C]	-15

Инструкция по хранению, использованию и транспортировке

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 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