

COMPRESSOR OIL VDL 100

Описание продукта:

COMPRESSOR OIL VDL 100 – высококачественное компрессорное беззольное масло, специально разработанное для удовлетворения жестких требований крупнейших производителей компрессоров.

COMPRESSOR OIL VDL 100 подходит для поршневых воздушных, ротационных винтовых и пластинчатых компрессоров. Также используется в циркуляционных системах смазывания, элементах подшипников качения и скольжения, легконагруженных коробках передач и т.д.

COMPRESSOR OIL VDL 100 изготовлено из высококачественного минерального масла в сочетании с уникальным пакетом присадок для обеспечения следующих свойств:

- Отличная термическая и окислительная стабильность;
- Улучшенная надежность, доступность и эффективность оборудования;
- Низкая тенденция к образованию золы и сажи обеспечивает повышенную производительность клапанов;
- Уменьшенная пожаро- и взрывоопасность в системах слива;
- Исключительная стойкость к износу и ржавчине;
- Улучшенная деэмульгирующая способность уменьшает выброс масла и коррозию, сохраняет эффективность смазки;
- Снижает образование шлама и повышает срок службы коалесцентов.

Стандарты и допуски:

Выполняет и перевыполняет требования: **DIN 51506 VBL/VCL/BDL,**
ISO 6743 DAA/DAB/DAG/DAN

Характеристики	Метод тестирования	Значения
Класс вязкости по ISO		100
Плотность при 15°C, кг/м ³	ASTM D4052	888,7
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D7042	100,3
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D7042	11,1
Индекс вязкости	ASTM D2270	99
Температура вспышки, °C	ASTM D92	>201
Температура застывания, °C	ASTM D97	-18
FZG A/8.3/90, нагрузка разрушения	DIN 51354-2	12
Время деэмульгирования при 54°C, минут, макс.	DIN 51999	30