

Компрессорное масло RAVENOL Kompressorenoel VDL PAO 100

Вязкость: 100**Полностью синтетическое****5 литров**Артикул:
1330117-005**20 литров**Артикул:
1330117-020
Артикул:
1330117-020-01-999
Штрих-код:
4014835771420**60 литров**Артикул:
1330117-060**205 литров**Артикул:
1330117-205
Артикул:
1330117-205-01-999
Штрих-код:
4014835757882**208 литров**Артикул:
1330117-208

RAVENOL Kompressorenoel PAO VDL 100 – высококачественное полностью синтетическое компрессорное масло вязкости ISO VG 100 на основе полиальфаолефинов (ПАО) с добавлением специального комплекса присадок, которые препятствуют вспениванию и придают маслу хорошие водоотделительные свойства. Компрессорное масло RAVENOL Kompressorenoel PAO VDL 100 демонстрирует отличные эксплуатационные показатели, обеспечивая максимальную защиту оборудования в наиболее тяжелых условиях работы. Благодаря тщательно подобранному составу, масла обладают чрезвычайно низкой склонностью к нагарообразованию, что практически устраняет нагар на поршнях, поршневых кольцах и клапанах и снижает риск возгорания и взрыва при

эксплуатации.

Применение:

RAVENOL Kompressorenöl PAO VDL 100 предназначено для всех компрессоров в качестве рабочей жидкости, но особенно подходит ротационным компрессорам.

RAVENOL Kompressorenöl PAO VDL100 выполняет требования, предъявляемые к маслам DIN 51506 VDL.

Обеспечивает:

- Высокую стабильность к окислению
- Защиту от коррозии
- Защиту от износа. Позволяет содержать рабочие поверхности компрессора в чистоте от нагара и отложений, а также снижение издержек за счет уменьшения времени на замену жидкости
- Низкую испаряемость и хорошие деэмульгирующие свойства
- Отличные воздухоотделительные свойства
- Устойчивость к распаду от окисления
- Интервалы замены до 8000 часов для винтовых компрессоров и до 1000 часов для ротационных компрессоров (если иное не предписано производителем)
- Повышение КПД компрессора, снижение энергопотерь за счет уменьшения густоты масла

Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
Соответствует требованиям	DIN 51 506 VDL	
Плотность при 20°C	866 г/см ³	EN ISO 12185
Цвет	Желтый	визуальный
Вязкость при 100°C	14.1 мм ² /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	100.7 мм ² /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	143	DIN ISO 2909
Температура застывания	-27 °C	DIN ISO 3016
Температура воспламенения	263 °C	DIN EN ISO 2592
Кислотное число, TAN	0.11 мг KOH/г	ASTM D664
Отделение воды	41-39-0 (10) ml/54°Cmin	ASTM D1401
Образование пены I при 24°C	10/0 мл/мл	ASTM D892
Образование пены II при 93.5°C	0/0 мл/мл	ASTM D892
Образование пены III от 24°C до 93.5°C	0/0 мл/мл	ASTM D892
Тест на коррозию меди, при 100°C/3ч	1a	ASTM D130
Ржавление (коррозия) А – дистиллированная вода	пройден	ASTM D665
Ржавление (коррозия) В – синтетическая морская вода	пройден	ASTM D665
Потери на испарении % мас.доли	0.1	ASTM D524
Испаряемость NOACK	2.54 %	ASTM D5800

Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
5 литров	1330117-005-01-999	
208 литров	1330117-208-01-999	