

- Техническое описание -

RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 46

Art.-Nr. 330705

Описание:

RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 46 является оптимальным легированным минеральным вакуумным маслом с высокой производительностью и широкой областью применения в соответствующей сфере. Отличается хорошими вязкостно-температурными характеристиками, высокой устойчивостью к старению и надежной защитой от коррозии. Тщательно подобранный пакет присадок обеспечивает прекрасную защиту от износа при сверхтяжелых нагрузках. Нейтрально по отношению к уплотнительным материалам.

RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 46 применяется для смазывания вакуумных насосов (пластинчатых насосов, диффузионных насосов, турбонасосов), где требуется применение минерального масла, а также используется для смазывания картера.

Классификации и спецификации:

RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 46 соответствует следующим стандартам и спецификациям:

- DIN 51506 VC; ISO 6743-3 DVA и DVC
- Leybold-Heraeus 175; Edwards Ultragrade 19; Alcatel 100, 119 и 120
- PVR Rotant; Becker Vakuumpumpen; Hyvac 93055, Ulvac 100, BUSCH VM и VMH
- Balzers P3; Kinney Type A; Beckmann 19, Fishebrand 19, SAVANT SPO-1

Преимущества и свойства:

RAVENOL Vakuumpumpenöl ISO VG 46 обеспечивает:

- Высокую производительность
- Очень хорошие вязкостно-температурные характеристики
- Высокую устойчивость к старению
- Прекрасную защиту от износа
- Надежную защиту от коррозии
- Нейтрально по отношению к уплотнительным материалам

Технические данные:

Параметр	Ед. измер	Данные	Метод испытания
Плотность при 15°C	г/мл	0,878	DIN 51 757
Вязкость при 40°C	мм ² /с	46,4	DIN 51 562
при 100°C	мм ² /с	6,7	DIN 51 562
Индекс вязкости		105	DIN ISO 2909
Температура вспышки(COC)	°C	232	DIN ISO 2592
Температура потери текучести	°C	-26	DIN ISO 3016
Давление пара	бар	3 x 10 ⁻³	
коксовый остаток по Конрадсону	%	0,05	DIN 51551
Температура кипения при 0,01 бар	°C	112	