



Тел.: +996 555771513,  
email: info@ravenol.kg

## **RAVENOL SCR PAO 32 Screw Kompressorenoel**

RAVENOL SCR PAO 32 Screw Kompressorenöl – полностью синтетическое компрессорное масло вязкости ISO VG 32 для винтовых компрессоров с комплексом специальных присадок, которые препятствуют вспениванию и придают маслу хорошие водоотделительные свойства. Компрессорное масло RAVENOL SCR PAO 32 Screw Kompressorenöl 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.

RAVENOL SCR PAO 32 Screw Kompressorenöl предназначено для винтовых компрессоров в качестве рабочей жидкости.

RAVENOL SCR PAO 32 Screw Kompressorenöl выполняет требования, предъявляемые к маслам DIN 51506 VDL.

### **Классификация качества**

#### **Соответствие спецификациям:**

ISO VG Klasse 32 übertrifft die Anforderungen nach DIN 51 506 VDL

### **Применение RAVENOL® SCR PAO 32 Screw Kompressorenöl 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
- Устойчивость к распаду от окисления
- Интервалы замены до 8000 часов для винтовых компрессоров
- Повышение КПД компрессора, снижение энергопотерь за счет уменьшения густоты масла

## Технические данные:

Параметр	Ед.измер.	Данные	Метод испытания
Цвет		светло-желтый	визуально
Плотность при 20°C	kg/m <sup>3</sup>	861	DIN EN 12185
Вязкость при 20°C	mm <sup>2</sup> /s	38	DIN 51 562
Вязкость при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	6,2	DIN 51 562
Индекс вязкости		107	DIN ISO 2909
Температура вспышки	°C	243	DIN ISO 2592
Температура потери текучести	°C	-42	DIN ISO 3016
Щёлочное число	m KOH/g	0,15	ASTM D664
Водоотделение при 54°C (мин)	ml	40-40-0 (5)	ASTM D1401
Коррозия меди, 3 ч при 32°C		1b	ASTM D130
A – Дистиллированная вода		Pass	ASTM D665
B – Искусственная морская вода		Bestanden	ASTM D665
Осадок и зола: Углеродный остаток Конрадсона		<0,1	ASTM D524
Образование пены: Последовательность 1	ml	10/0	-
Образование пены: Последовательность 2	ml	15/0	-

<b>Параметр</b>	<b>Ед.измер.</b>	<b>Данные</b>	<b>Метод испытания</b>
Образование пены: Последовательность 3	ml	0/0	-

Все указанные данные являются приблизительными и могут варьироваться