

## RENOLIN 500 серия

### Масла класса VDL для воздушных компрессоров и газовых компрессоров

#### Описание

RENOLIN серии 500 это масла для воздушных компрессоров, отвечающие требованиям спецификации DIN 51 506 VDL.

RENOLIN серии 500 приготовлены с использованием минеральных масел высокой степени очистки и специального пакета присадок, придающего продуктам этой серии исключительную стабильность к окислению в условиях высоких термических нагрузок.

RENOLIN серии 500 отличаются крайне низкой тенденцией к образованию углеродистых отложений на поршнях и клапанах при высоких конечных температурах сжатия, что подтверждено как лабораторными испытаниями, так и многолетним опытом практического применения продуктов этой серии.

#### Применение

Масла серии RENOLIN 500 рекомендованы к использованию в поршневых и ротационных воздушных компрессорах, требующих масел уровня DIN 51 506 VDL, с температурой конца сжатия до 220 °С.

Масла этой серии могут быть использованы в компрессорах работающих с углеводородными газами, такими как природный газ (различного состава), пропан, пропилен и технологический газ.

#### Преимущества

- Превосходная антиокислительная и термическая стабильность
- Хорошие деэмульгирующие свойства
- Низкая коксуемость
- Минимальное пенообразование
- Хорошее отделение воздуха
- Защита от износа и коррозии
- Очень низкая испаряемость
- Температура конца сжатия до 220 °С.

#### Спецификации

- DIN 51 506 VDL
- VDL в соответствии с сертификатом TÜV

## RENOLIN 500 серия

Масла класса VDL для воздушных компрессоров и газовых компрессоров

Типовые характеристики:

Свойства	Единица	503 VDL	504 VDL	505 VDL	506 VDL	Метод
Класс вязкости по ISO		68	100	150	220	DIN 51 519
Кинематическая вязкость, при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	68	100	150	230	DIN 51 562-1
	при 100 °С	мм <sup>2</sup> /с	9,1	11,9	15,0	18,7
Индекс вязкости		109	109	100	90	DIN ISO 2909
Плотность при 15 °С	кг/м <sup>3</sup>	861	866	875	890	DIN 51 757
Температура вспышки в открытом тигле	°С	250	280	275	280	DIN ISO 2592
Температура застывания	°С	- 18	- 21	- 15	- 12	DIN ISO 3016
Число нейтрализации	мгКОН/г	0,13	0,13	0,13	0,13	DIN 51558