



RENOLIN 500 серия

Масла для поршневых и ротационных 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.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	503	504	505	Метод
Класс вязкости по ISO		68	100	150	DIN 51 519
Кинематическая вязкость, при 40°C	мм ² /с	68	96	154	DIN 51 562-1
при 100°C	мм ² /с	8,6	10,8	14,4	DIN 51 562-1
Индекс вязкости		97	95	90	DIN ISO 2909
Плотность при 15°C	г/см ³	878	880	888	DIN 51 757
Температура вспышки в открытом тигле	°C	248	255	258	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	-12	-12	-9	DIN ISO 3016
Число нейтрализации	мгКОН/г	0,10	0,10	0,10	DIN 51558

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°C.

Масла этой серии применимы для работы с азотом, CO₂, и некоторыми другими инертными средами.

RENOLIN серии 500 могут применяться в качестве вакуумных масел соответствующего класса вязкости.

Спецификации

DIN 51 506 VDL