

ИНФОРМАЦИЯ о продукте



RENOLIN серии 500

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.

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

Типовые характеристики

Свойства	Единица	503 VDL 68	504 VDL 100	505 VDL 150	Метод
Класс вязкости 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
Кислотное число	мг КОН/г	0,10	0,10	0,10	DIN 51558

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: