

ИНФОРМАЦИЯ о продукте



RENOLIN VDL DD серия

Масла с моющими и диспергирующими свойствами для поршневых и ротационных воздушных компрессоров

Описание

RENOLIN серии 500 – это масла для воздушных компрессоров, отвечающие требованиям спецификации DIN 51 506 VDL для температуры конца сжатия 220 °С.

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

Использование специальных беззольных детергентов и диспергирующих присадок надежно предохраняет от образования отложений и дает возможность эксплуатации даже в тяжелых условиях, например, в тропическом климате.

Применение

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

Если применяются иные рабочие среды, необходимы консультации с нашим техническим отделом.

Необходимо соблюдение рекомендаций производителя.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	100	150	Метод
Класс вязкости ISO		100	150	DIN 51 519
Кинематическая вязкость при 40°С	мм ² /с	98	152	DIN 51 562-1
при 100°С	мм ² /с	11,2	14,5	DIN 51 562-1
Индекс вязкости		100	93	DIN ISO 2909
Плотность при 15°С	г/см ³	882	880	DIN 51 757
Температура вспышки в открытом тигле	°С	250	260	DIN ISO 2592
Температура застывания	°С	-24	-12	DIN ISO 3016
Число нейтрализации	мг KOH/г	0,2	0,2	DIN 51 558

Преимущества

- Высокая термическая и антиокислительная стабильность
- Температура конца сжатия 220 °С.
- Низкое коксование
- Низкое пенообразование
- Хорошее отделение воздуха
- Защита от износа и коррозии
- Высокая грязеудерживающая способность

Спецификации

Продукты серии VDL DD соответствуют, а во многих случаях превосходят требования спецификации DIN 51 506 VDL