



## 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 <sup>2</sup> /с | 68   | 96   | 154  | DIN 51 562-1 |
| при 100°C                            | мм <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup>  | 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, CO<sub>2</sub>, и некоторыми другими инертными средами.

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

#### Спецификации

DIN 51 506 VDL

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. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:



ООО ПКФ "АМПРИ"  
Россия, 454080, Челябинск, а/я 12552,  
пр. Ленина, 83, оф. 506, www.ampr.ru  
Тел./факс (351) 729-99-55, 265-55-05

Fuchs Petrolub AG  
Friesenheimer Str. 17, D-68169 Mannheim  
Tel. (+49 621) 380200  
Fax (+49 621) 3802190  
E-mail: contact-de.fpc@fuchs-oil.de