



RENOLIN 200 серия

Компрессорные и циркуляционные масла

Описание

Масла RENOLIN серии 200 представляют собой высококачественные средние и тяжелые рафинаты селективной очистки, обладающие исключительной устойчивостью к старению.

Продукты этой серии не содержат присадок и отвечают требованиям спецификации DIN 51 517, класс C, и особенно пригодны к использованию в циркуляционных системах.

RENOLIN серии 200 выполняют требования к маслам для воздушных компрессоров VB и VC по DIN 51506.

Применение

- Поршневые компрессоры с температурой конца сжатия до 140°C (VB) и 160°C (VC) соответственно, а также вакуумные насосы.
- Гидродинамические системы смазывания подшипников скольжения и качения по директиве VDI-2202.
- Цилиндрические и конические зубчатые передачи из улучшенных сталей с контактным напряжением до 750 Н/мм и качеством обработки зубьев мин. класс 8 по DIN 3963, рассчитанных на длительные нагрузки по VDI-2151.

Спецификации

DIN 51 506 VB (RENOLIN 208, 210)
DIN 51 506 VB/VC (RENOLIN 212, 213, 215)
DIN 51 517 C

Типовые характеристики

Свойства	Единица	208 VG 100	210 VG 150	212 VG 220	213 VG 320	215 VG 460	Метод
Класс вязкости по ISO		100	150	220	320	460	DIN 51 519
Кинем. вязкость, при 40°C	мм ² /с	95	160	208	320	500	DIN 51 562-1
при 100°C	мм ² /с	11,3	14,6	17,7	24	32,5	DIN 51 562-1
Индекс вязкости		100	89	93	93	96	DIN ISO 2909
Плотность при 15°C	г/см ³	880	888	890	900	904	DIN 51 757
Температура вспышки в открытом тигле	°C	260	274	290	280	310	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	-24	-12	-12	-9	-10	DIN ISO 3016