

RENOLIN 200 - řada

PI 4-1295

Oleje pro vzduchové kompresory

Popis

Oleje řady RENOLIN 200 jsou vyrobeny na bázi speciálních rafinovaných základových olejů.

Jsou to oleje pro pístové a rotační kompresory dle DIN 51 506 typu VB; VC pro výstupní teploty kompresorů do 160 °C.

Výběrem úzkých destilačních řezů mají oleje řady RENOLIN 200 nízkou odpařivost, jsou stabilní vůči stárnutí a jsou k dispozici v mnoha viskozitních třídách.

Použití

Oleje pro vzduchové kompresory a vakuová čerpadla určené pro použití v pístových a rotačních kompresorech.

V případě komprese jiných medií se prosím obraťte na naše technické pracovníky.

Je nutné dodržet předpisy výrobců kompresorů.

Přednosti

- **Dobrá oxidační a tepelná stabilita,**
- **výstupní teploty komprese do 160 °C,**
- **nízká odpařivost,**
- **nízký sklon ke karbonizaci,**
- **dobré odlučování vzduchu,**
- **ochrana proti opotřebení a korozi,**
- **nízký sklon k pěnovosti.**

Specifikace

Oleje řady RENOLIN 200 splňují a překračují požadavky dle

- DIN 51 506: VB
- DIN 51 506: VC

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	RENOLIN					Zkouška dle
		208	210	212	213	215	
ISO VG	-	100	150	220	320	-	DIN 51 519
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	95	160	208	320	510	DIN 51 562-1
Kinematická viskozita při 100 °C	mm ² /s	11,3	14,9	17,7	22,0	32,5	DIN 51 562-1
Viskozitní index	-	100	92	93	85	96	DIN ISO 2909
Hustota při 15 °C	kg/m ³	880	886	890	900	904	DIN 51 757
Číslo barvy	ASTM	1,0	1,5	3,0	3,0	4,0	DIN ISO 2049
Bod vzplanutí v o.k. dle Clevelanda	°C	260	274	290	276	310	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	- 24	- 12	- 12	- 9	- 10	DIN ISO 3016