

RENISO S 10 VG 120

PI 4-1050

Plně syntetický olej na bázi glykolu pro mazání chladících strojů a kompresorů

Popis

RENISO S 10 VG 120 je plně syntetický olej na bázi glykolu, určený na mazání chladících strojů a kompresorů.

- dlouhá životnost
- dobrý zpětný odvod oleje i při nízkých teplotách
- vysoce vysušený (Pozor: mazivo je hygroskopické; váže vodu).

Vlastnosti

- nepatrná rozpustnost v uhlovodících (například metan, propan, propylen, butan a další)
- vysoká tepelná stabilita
- vysoká chemická stabilita za přítomnosti uhlovodíků
- nepatrná tvorba pěny
- dobré mazací vlastnosti, vysoká ochrana proti opotřebením

Použití

Olej RENISO S 10 VG 120 se používá na mazání chladících strojů a kompresorů (šroubových), u kterých je v důsledku vysokého kompresního tlaku vyžadována nepatrná rozpustnost mazacího oleje ve stlačených uhlovodících. (Je vhodný i pro pístové kompresory).

Další informace obdržíte na vyžádání.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Kinematická viskozita při 20 °C	mm ² /s	320	DIN 51 562-1
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	118	DIN 51 562-1
Kinematická viskozita při 100 °C	mm ² /s	20	DIN 51 562-1
Viskozitní index	-	200	DIN ISO 2909
Hustota při 15 °C	kg/m ³	996	DIN 51 757
Bod vzplanutí v O.K. dle Clevelanda	°C	240	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	- 45	DIN ISO 3016
Obsah vody	ppm	< 300	DIN ISO 3733
Oxidační popel	% hmotnosti	neobsahuje	DIN EN 7
Index lomu při 20 °C	-	1,450	DIN 51 523
Tlak par při 20 °C	mbar	< 0,01	-
Rozpustnost ve vodě	-	„nerozpustný“	-
Rozpustnost v ropném oleji	-	„podmíněně rozpustný“	-
Faktor stlačitelnosti	-	63 x 10 ⁻⁶ / bar	-
Objemový součinitel tepelné roztažnosti při 20 - 80 °C (x 10 ⁻⁵⁰ K ⁻¹)	-	80,3	-