

SYST VDL 100

Popis

SYST VDL 100 je kompresorový olej vysoké kvality, vyrobený z ropného základového oleje moderní hydrogenační technologií, která je zárukou mimořádně nízké odparnosti finálních produktů. Obsahuje speciální bezpopelnaté přísady, které příznivě ovlivňují zejména termickou a oxidační stabilitu produktu i další užité vlastnosti.

Vlastnosti

SYST VDL 100 je určen především k mazání pístových vzduchových a plynových kompresorů s teplotami ve výtlaku až 220 °C a je tím vhodný i pro turbokompresory. Používá se i ve víceúrovňových pístových kompresorech s tlakovými komorami mazanými olejem s, nebo bez chlazení vstřikem. Může být však použit i pro vysoce zatížené šroubové kompresory, pokud tento typ oleje výrobce vyžaduje.

Ke klíčovým užitným vlastnostem patří:

- Mimořádná odolnost vůči účinkům dlouhodobého vystavení vysokým teplotám
- Dobrá tepelná stabilita a odolnost proti oxidaci prodlužující životnost zařízení (minimální tendence k tvorbě karbonových úsad)
- Účinná ochrana proti korozi, která snižuje opotřebení
- Nepatrná pěnivost napomáhající dokonalému mazání a cirkulaci
- Dobré nízkoteplotní vlastnosti
- Nepůsobí agresivně na elastomery
- Deemulguje vodu která se dostává do systému ze stlačovaného média

Specifikace

DIN 51506 VDL; ISO 6521 DAG

Parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota	Metoda
Třída viskozity	-	100	ISO VG
Kinematická viskozita při 100 °C	mm ² /s	10,9	DIN 51 562
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	98	DIN 51 562
Viskozitní index	-	100	DIN ISO 2909
Bod vzplanutí	°C	245	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	<-18	DIN ISO 3016
Hustota při 15 °C	kg/m ³	882	DIN 51 757

Jedná se o bezpopelnatý olej, který by neměl být mísen s oleji obsahujícími popel tvořící aditiva.

Při používání tohoto produktu dbejte na doporučení výrobců zařízení.

V případě nejasností kontaktujte našeho obchodního zástupce.

Jedná se o informativní údaje. V případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami. Další informace jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.

Ochrana zdraví: Při zacházení s mazivou je třeba dbát na všeobecná pravidla ochrany při práci, viz list s bezpečnostními údaji.

Verze č. 1, 04/22