

SYST VDL 68

Popis

SYST VDL 68 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 68 je určen k mazání šroubových i pístových vzduchových a plynových kompresorů s teplotami ve výtlaku až 200 °C a je tím vhodný i pro turbokompresory. Používá se i ve více stupňových pístových kompresorech s tlakovými komorami mazanými olejem s, nebo bez chlazení vstřikem. Ke klíčovým užitečným 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 pěnovost napomáhající dokonalému mazání a cirkulaci
- Dobré nízkoteplotní vlastnosti
- Nepůsobí agresivně na elastomery
- Deemulguje vodu která se dostává do systému ze stlačeného média

Specifikace

DIN 51506 VDL; ISO 6521 DAG

Parametry

| Parametr | Jednotka | Hodnota | Metoda |
|----------------------------------|--------------------|---------|--------------|
| Třída viskozity | - | 68 | ISO VG |
| Kinematická viskozita při 100 °C | mm ² /s | 8,8 | DIN 51 562 |
| Kinematická viskozita při 40 °C | mm ² /s | 70 | DIN 51 562 |
| Viskozitní index | - | 100 | DIN ISO 2909 |
| Bod vzplanutí | °C | 235 | DIN ISO 2592 |
| Bod tuhnutí | °C | <-24 | DIN ISO 3016 |
| Hustota při 15 °C | kg/m ³ | 880 | 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