

Hydrauliekolie HLP 46

Beschrijving

Krachtige hydraulische olie uit hoogwaardig raffinaat. Door de hoge thermische stabiliteit van de basisoliën wordt het verouderingsproces aanzienlijk verminderd, zelfs bij verhoogde temperaturen. Dit draagt aanzienlijk bij aan een verminderde slijkvorming, verbeterde zuiverheid en betrouwbaarheid van hydraulische systemen. Door de uitstekende weerstand tegen oxidatie wordt een lange levensduur van de olie (verversingsintervallen) mogelijk gemaakt. De uitstekende slijtagebeschermingstechnologie werkt zowel bij lage als bij hoge belastingen. Goede corrosiebescherming, zelfs bij aanwezigheid van water. Zo worden de hydraulische componenten bij alle gebruiksomstandigheden optimaal beschermd.

Eigenschappen

- uitstekende temperatuurbestendigheid
- uitstekende corrosiebescherming
- maximale thermische stabiliteit
- hoge mate van slijtagebescherming
- neutraal met betrekking tot gangbare afdichtingsmaterialen
- hoge smeerveiligheid

Specificaties en goedkeuringen:

Hydrauliköl SEB 181 222 HLP 46 • Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 46

Technische gegevens

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| ISO VG | VG 46 DIN 51519 |
| Dichtheid bij 15 °C | 0,860 g/cm ³ DIN 51757 |
| Viscositeit bij 40 °C | 46 mm ² /s DIN 51562 |
| Viscositeit bij 100 °C | 6,75 mm ² /s DIN 51562 |
| Viscositeitsindex | 100 DIN ISO 2909 |
| Pourpoint | -27 °C DIN ISO 3016 |
| Vlampunt | 232 °C DIN ISO 2592 |
| Demulgeervermogen bij 54 °C | <= 30 min DIN ISO 6614 |
| Schuimgedrag bij 24 °C | 30/0 ml ISO 6247 |
| Schuimgedrag bij 93,5 °C | 50/0 ml ISO 6247 |



Technische gegevens

| | |
|--|---|
| Schuimgedrag bij 24 °C na 93,5 °C | 30/0 ml ISO 6247 |
| Luchtafscheidingsvermogen | <= 10 min DIN ISO 9120 |
| Corrosie effect op staal | 0-B DIN ISO 7120 |
| Corrosie effect op koper | 1-125 A3 DIN EN ISO 2160 |
| Neutralisatiegetal | 0,5 mg KOH/g DIN 51558 T1 |
| Neutralisationszahl nach 1000 h | < 2 mg KOH/g DIN 51587 |
| Oxide-as | 0,16 g/100g DIN EN ISO 6245 |
| Sulfaat | 0,17 g/100g DIN 51575 |
| Korte tandwieltest voertuigen normale test A/8, 3/90 | Schadenskraftstufe >10, Spez.Gew.Änderung <0,27 mg/KWh DIN 51354 |
| Kleurgetal (ASTM) | L1,5 DIN ISO 2049 |
| Reinheitsklasse | 19/17/14 ISO 4406 |

Toepassings-Gebieden

Voor stationaire en mobiele toepassingen in hydraulische systemen van bouw-, bosbouw- en landbouwmachines, zoals graafmachines, tractoren enz., liften, industriële en werktuigmachines, houtklovers, hydraulische liften en persen enz. Door de goede materiaalverdraagzaamheid kan deze hydraulische LIQUI MOLY olie in de meest gebruikte pompsystemen in hydraulische systemen worden gebruikt. Bovendien kan deze hydraulische olie met alle minerale olieoverdraagzame afdichtingsmaterialen en verven worden gebruikt.

Hydrauliekolie HLP 46

Gebruik

De specificaties en voorschriften van de aggregaat- resp. voertuigfabrikant moeten in acht genomen worden. De optimale effectiviteit wordt alleen bereikt bij onvermengd gebruik.

Verpakking

| | |
|-------------------------|------------|
| 1 l Bus kunststof | 1117 |
| | D |
| 20 l Jerrycan kunststof | 1110 |
| | D-GB-I-E-P |
| 60 l Vat blik | 1111 |
| | D-GB |
| 205 l Vat blik | 1112 |
| | D-GB |
| 1 l losse producten | 1120 |
| | D-GB |

Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.