

Hydrauliköl HLP 46

BESCHREIBUNG

Hochleistungs-Hydrauliköl aus hochwertigen Raffinaten mit optimalem Verschleißschutz bei Mischreibung (AW-Additive) und hohem Lasttragevermögen des Schmierfilms. Ausgezeichnete Thermische- und Oxidationsbeständigkeit für lange Einsatzzeit. Antioxidantien und Korrosionsinhibitoren sorgen für hohe Alterungs- und Temperaturstabilität, keine Schaumbildung, gutes Demulgierverhalten. Stahl, Bunt- und Leichtmetalle sowie deren Legierungen werden nicht angegriffen. Verträglich gegenüber handelsüblichen Dichtungswerkstoffen.

Gemäss Kennzeichnung DIN 51524: HLP 46

TECHNISCHE DATEN

| | | | |
|----------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------|
| ISO-Viskositätsklasse | : VG 46 | | DIN 51519 |
| Dichte bei +15°C | : 0,880 | g/cm ³ | DIN 51757 |
| Viskosität bei +40°C | : 46 | mm ² /s | DIN 51562 |
| Viskosität bei +100°C | : 6,7 | mm ² /s | DIN 51562 |
| Viskositätsindex | : 97 | | DIN ISO 2909 |
| Flammpunkt | : 226 | °C | DIN ISO 2592 |
| Pourpoint | : - 25 | °C | DIN ISO 3016 |
| Asche, Sulfat | : 0,17 | g/100g | DIN 51575 |
| Neutralisationszahl, sauer | : 0,5 | mg KOH/g | DIN 51558 Teil 1 |
| Korr. Wirkung auf CU | : Korr.-Gr. 1-125 A3 | | DIN 51759 |
| Schäumungseigenschaften | : S1B-30/0 S2B-50/0 S3B-30/0 | | DIN 51566 |
| FZG-Zahnradkurztest | | | |
| Normaltest A/8,3/90 | : Schadenskraftstufe 12 | | DIN 51354 |

EINSATZGEBIETE

Hydraulikanlagen mit hydrostatischem Antrieb, die thermisch beansprucht werden und in denen Wasserzutritt nicht auszuschließen ist. Hydropumpen und -motoren, die aufgrund der Bauart oder der Betriebsbedingungen Öle mit Zusätzen zur Verschleißminderung benötigen. Hydraulische Baumaschinen, Bagger und Aufzüge, Industrie- und Werkzeugmaschinen, Hebebühnen, Holzspalter und Pressen.

ERHÄLTICHE GEBINDE

| | | |
|--------------------|-------------|--------------|
| Hydrauliköl HLP 46 | 1 l | Art.Nr. 1117 |
| | 20 l | Art.Nr. 1110 |
| | 60 l | Art.Nr. 1111 |
| | 205 l | Art.Nr. 1112 |
| | offene Ware | Art.Nr. 1120 |

PI 01/02/05

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.

