

Hydrauliköl HLP 22

Beschreibung

Leistungsstarkes Hydrauliköl aus hochwertigen Raffinaten. Durch die hohe thermische Stabilität der Grundöle wird der Alterungsprozess selbst bei erhöhten Temperaturen deutlich reduziert. Dies trägt entscheidend zu einer geringeren Schlamm- und Verschleißbildung, verbesserter Sauberkeit und Zuverlässigkeit der Hydrauliksysteme bei. Durch die ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit werden lange Ölstandzeiten (Wechselintervalle) ermöglicht. Die hervorragende Verschleißschutz-Technologie wirkt sowohl bei niedrigen als auch hohen Lastzuständen. Gutes Korrosionsschutzverhalten selbst bei Anwesenheit von Wasser. Somit werden die Hydraulikkomponenten unter allen Betriebsbedingungen optimal geschützt.

Gemäss Kennzeichnung DIN 51524 Teil 2: HLP 22

Eigenschaften

- oxidationsstabil
- höchste thermische Stabilität
- hohes Lasttragevermögen
- guter Korrosionsschutz
- hoher Verschleißschutz
- verhindert Schaumbildung
- Schmierfilmstabilität
- neutral gegen gängige Dichtungsmaterialien
- optimale Alterungsstabilität

Technische Daten

Viskosität bei 40°C	22 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	4,35 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskositätsindex	105 DIN ISO 2909
Farbzahl (ASTM)	L3,0 DIN ISO 2049
Dichte bei 15°C	0,860 g/cm ³ DIN 51757
Flammpunkt	210 °C DIN ISO 2592
Pourpoint	-36 °C DIN ISO 3016
Schaumverhalten bei 24°C	30/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 93,5°C	50/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 24°C nach 93,5°C	30/0 ml ISO 6247



Technische Daten

Kupferkorrosion	1-125A3 DIN EN ISO 2160
Neutralisationszahl	0,5 mg KOH/g DIN 51558 T1
Oxidasche	0,16 g/100g DIN EN ISO 6245
Sulfatasche	0,17 g/100g DIN 51575
ISO-Viskositätsklasse	VG22 DIN 51819

Einsatzgebiet

Für die stationäre und mobile Anwendung in Hydrauliksystemen von Bau-, Forst- und Landmaschinen wie Bagger, Schlepper etc., Aufzüge, Industrie- und Werkzeugmaschinen, Holzspalter, Hebebühnen und Pressen usw. Durch die gute Materialverträglichkeit kann dieses LIQUI MOLY Hydrauliköl in den meist verwendeten Pumpensystemen in Hydraulikanlagen eingesetzt werden. Des Weiteren kann dieses Hydrauliköl mit allen mineralölverträglichen Dichtungsmaterialien und Farbanstrichen verwendet werden.

Anwendung

Die Spezifikationen und Vorschriften der Aggregat- bzw. Fahrzeughersteller sind zu beachten. Die optimale Wirksamkeit wird nur bei unvermishtem Einsatz ermöglicht.

Erhältliche Gebinde

1 l Kanister Kunststoff	6954 D
20 l Kanister Kunststoff	4719
205 l Fass Blech	4131

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