

Hydrauliköl Arctic HVLP 32

Beschreibung

Hydrauliköl enthält Zusätze, die alterungs-, rost-, schaum- und verschleißhemmend wirken. Durch sein optimiertes Viskositätstemperaturverhalten garantiert es vor allem bei tiefen Temperaturen ein problemloses Funktionieren der Hydrauliksysteme.

Eigenschaften

- gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- beugt Alterung vor
- verhindert Schaumbildung
- guter Korrosionsschutz
- ausgezeichnetes Tieftemperaturverhalten
- hoher Verschleißschutz

Freigaben

Hydrauliköl DIN 51524 Teil 3 HVLP 32

Technische Daten

ISO-Viskositätsklasse	VG 32 DIN 51519
Dichte bei 15 °C	0,865 g/cm ³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	32 mm ² /s DIN 51562
Viskosität bei 100 °C	7 mm ² /s DIN 51562
Viskositätsindex	189 DIN ISO 2909
Pourpoint	-54 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	160 °C DIN ISO 2592
Korrosionswirkung auf Kupfer	Korr.-Gr. 1-125 A3 DIN 51759
Luftabscheidevermögen	5 min DIN ISO 9120
Schaumverhalten bei 24 °C	60/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 93,5 °C	20/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 24 °C nach 93,5 °C	60/0 ml ISO 6247
Kupferkorrosion	1-125 A3 DIN EN ISO 2160
Neutralisationszahl	1 mg KOH/g DIN 51558 T1
Oxidasche	0,19 g/100g DIN EN ISO 6245



Technische Daten

Sulfatasche	0,21 g/100g DIN 51575
Reinheitsklasse	19/17/14 ISO 4406
Farbzahl (ASTM)	L 2,5 DIN ISO 2049

Einsatzgebiet

Hydraulikanlagen mit hydrostatischem Antrieb, speziell auch für tiefe Temperaturen. 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 und Pressen.

Erhältliche Gebinde

20 l Kanister Kunststoff	6946 D-GB
205 l Fass Blech	6956 D-GB

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