

Hydrauliköl HLP 22

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 22

TECHNISCHE DATEN

ISO-Viskositätsklasse	: VG 22		DIN 51519
Dichte bei +15°C	: 0,880	g/cm ³	DIN 51757
Viskosität bei +40°C	: 22	mm ² /s	DIN 51562
Viskosität bei +100°C	: 4,3	mm ² /s	DIN 51562
Viskositätsindex	: 100		DIN ISO 2909
Flammpunkt	: 206	°C	DIN ISO 2592
Pourpoint	: - 26	°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 10		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 und Pressen.

ERHÄLTICHE GEBINDE

Hydrauliköl HLP 22	1 l	Art.Nr. 6954
	20 l	Art.Nr. 4719
	205 l	Art.Nr. 4131

PI 02/07/06

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

