

# Produktinformatie

## Hydrauliekolie HLP 22

PI 32/17/02/2020



### 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

- oxidatiestabiel
- maximale thermische stabiliteit
- hoog laadvermogen
- goede corrosiebescherming
- grote slijtagebescherming
- voorkomt schuimvorming
- smeerfilmstabiliteit
- neutraal met betrekking tot gangbare afdichtingsmaterialen
- optimale verouderingsstabiliteit

### Specificaties en goedkeuringen:

Hydrauliköl SEB 181 222 HLP 22 • Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 22

### Technische gegevens

ISO-viscositeitsklasse	VG 22 DIN 51519
Dichtheid bij 15 °C	0,850 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscositeit bij 40 °C	22 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij 100 °C	4,4 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscositeitsindex	109 DIN ISO 2909
Pourpoint	-36 °C DIN ISO 3016
Vlampunt	210 °C DIN ISO 2592
Demulgeervermogen bij 54 °C	<= 20 min DIN ISO 6614
Luchtafscheidingsvermogen	<= 5 min DIN ISO 9120



### Technische gegevens

Schuimgedrag bij 24 °C	30/0 ml ISO 6247
Schuimgedrag bij 93,5 °C	50/0 ml ISO 6247
Schuimgedrag bij 24 °C na 93,5 °C	30/0 ml ISO 6247
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)	L 1,5 DIN ISO 2049

### 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.

# Produktinformatie

## Hydrauliekolie HLP 22

PI 32/17/02/2020



### 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 Jerrycan kunststof	6954
	D
20 l Jerrycan kunststof	4719
	D-GB
205 l Vat blik	4131
	D-GB

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