

Hydrauliköl HVLP 46

Description

Hochleistungshydrauliköl mit exzellentem Viskositätstemperaturverhalten.

Area of use

The product is suitable for all hydraulic systems in which HLP oils are required. Haupteinsatzgebiete sind der gesamte Bereich der Mobilhydraulik sowie stationäre Anlagen. The product is particularly suitable for systems with gear, vane, radial piston and axial piston pumps as well as systems with gears and bearings that require hydraulic oils with mild wear protection. Das Produkt ist prädestiniert für den Einsatz bei stark schwankenden Umgebungstemperaturen.

Benefits

- ausgeprägter Mehrbereichscharakter
- hervorragendes Viskositätstemperaturverhalten
- hohe Scherstabilität, auch bei hoher thermischer und mechanischer Beanspruchung
- hohe Alterungsbeständigkeit
- optimiertes Lastaufnahmevermögen und hervorragender Verschleißschutz

Specification

- DIN 51 524 Teil 3 – HVLP

Typical parameters

Property	Test specification	Dimension	Typical values
density at 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	853
kinematic viscosity at 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	43
kinematic viscosity at 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	7,7
viscosity index	DIN ISO 2909	-	143
Pour point	DIN ISO 3016	°C	< -27
flash point (COC)	DIN ISO 2592	°C	> 210

date of compilation 2021-01-29

No liability is assumed for the correctness and completeness of the information in this product information. The data provided are for guidance only. It is the user's responsibility to use the products with caution and to observe the applicable laws and regulations. Our general terms of delivery, in particular the liability provisions contained therein, apply to all deliveries. Subject to change. The specified data however does not release you from your obligation to inspect the incoming goods.

FRIEDRICH SCHARR KG

Liebkechtstraße 50 • 70565 Stuttgart • telephone: +49 711 7868-0 • telefax: +49 711 7868-489 • info@scharr.de • www.scharr.de