

Hydrauliköl HVLP 22

Beschreibung

Hochleistungshydrauliköl mit exzellentem Viskositätstemperaturverhalten.

Anwendungsbereich

Das Produkt eignet sich für alle Hydraulikanlagen, in denen HLP-Öle vorgeschrieben sind. Haupteinsatzgebiete sind der gesamte Bereich der Mobilhydraulik sowie stationäre Anlagen. Das Produkt ist vor allem geeignet für Anlagen mit Zahnrad-, Flügelzellen-, Radialkolben- und Axialkolbenpumpen sowie Anlagen mit Getrieben und Lagern, die Hydrauliköle mit mildem Verschleißschutz erfordern. Das Produkt ist prädestiniert für den Einsatz bei stark schwankenden Umgebungstemperaturen.

Vorteile

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

Spezifikation

- DIN 51 524 Teil 3 – HVLP

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	22,6
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	150
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	< -35
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	> 190
Schaumverhalten (25°C, 5 + 10 Min.)	-	ml	25/0
Demulgiervermögen	DIN ISO 6614	Minuten	10
Luftabscheidevermögen bei 50 °C	DIN ISO 9120	Minuten	4
Kupferkorrosion	DIN EN ISO 2160	Korr.-grad	1a

Datum der Erstellung 25.05.2020

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.

FRIEDRICH SCHARR KG

Liebknechtstraße 50 • 70565 Stuttgart • Telefon: +49 711 7868-0 • Telefax: +49 711 7868-489 • info@scharr.de • www.scharr.de