



HVLP-D ZF 46

Zinkfreies Multifunktions-Hydrauliköl

BESCHREIBUNG

REKTOL HVLP-D ZF 46 ist ein zink- und aschefreies Öl, welches eine große Reinigungswirkung besitzt und als detergierendes Hydrauliköl eine Sonderstellung einnimmt. Mit einem überdurchschnittlichem Viskositäts-Temperaturverhalten bietet dieses Öl die Gewähr für ein leistungsgerechtes Fließvermögen und sorgt für geringe Reibungs- und Strömungsverluste.

DIESES PRODUKT WIRD VON REKTOL EMPFOHLEN, WENN FOLGENDE FÜLLVORSCHRIFTEN GEFORDERT WERDEN:

ISO VG 46
DIN 51524 Teil 3 (85-06 exkl. Demulgierverhalten),

EINSATZVORTEILE

- Verbessertes Abdichtungsverhalten im Hydraulikzylinder, dadurch Verhinderung von Ruckgleiten
- Schadloes Einemulgieren von Kondenswasser, dadurch Korrosionsschutz an Kolben, Zylindern, Steuerungselementen und Hydraulik-Öltank
- Hohes Dispergier- und Detergierverhalten zur Verhinderung von Ablagerungen und Verklebungen, die zu Funktionsstörungen, insbesondere in Steuerelementen, führen können
- Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien

TYPISCHE KENNWERTE

Eigenschaften	Prüfung nach	HVLP-D ZF 46	Einheit
Dichte 15°C	DIN 51757	0,865	g/ml
Pourpoint	DIN ISO 3016	-27	°C
Viskosität 40 °C	DIN 51562	46	mm ² /sec
Viskosität 100 °C	DIN 51562	8,2	mm ² /sec
Flammpunkt	DIN ISO 2592	200	°C
Scherstabilität VKA 20h	DIN 51350-6	<15	%

PRODUKTINFORMATION

Hydrauliköle



ERHÄLTICHE VERPACKUNGEN

Produkt
Artikel-Nr.



HVLP-D ZF 46

656045516

656045520

656045530

656045536

Die Angaben aus diesem Datenblatt beruhen auf der über 127jährigen Erfahrung der Rektol GmbH & Co. KG. Unsere fachlichen Kenntnisse in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Eine pauschale Angabe zur Funktion unserer Schmierstoffe ist nicht möglich, da die Wirkungsweise von den verschiedensten Einflussfaktoren abhängig ist. Hierbei muss insbesondere bei Motoren, Maschinen und Anlagen der Schmierstoff-Befüll- Vorgang, der exakte Einsatzzweck, die allgemeinen Betriebsbedingungen, der Anlagen-Abnutzungsgrad und die Anlagen-Verschmutzung etc. berücksichtigt werden.

Die Daten aus diesem Datenblatt stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. In keinem Fall kann daraus eine Zusicherung von Eigenschaften abgeleitet werden. Wir empfehlen daher, vor der Verwendung von Rektol Schmierstoffen, ein individuelles Beratungsgespräch mit unserer Anwendungstechnik über die Einsatzbedingungen und Anforderungen an die Schmierstoffe zu führen.

Der Anwender sollte unsere Schmierstoffe in der vorgesehenen Anwendung testen und mit der gebotenen Sorgfalt gemäß den Hersteller-Vorgaben einsetzen. Unsere Produkte unterliegen einer kontinuierlichen Weiterentwicklung. Darum behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

Hinweis: Unsere Produkte dürfen nicht in Luft- / Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden.