

DIATEC HYD POWER 46

Produktdatenblatt

Anwendung

HYD Power 46 Öle für hydrostatische Systeme werden auf der Basis hochwertiger mineralischer Grundöle und einer Reihe von Anreicherungsadditiven hergestellt, die antiverschleißenden, korrosionsschützenden und antioxidativen Eigenschaften verbessern.

- verlängerte Lebensdauer
- reduziert den Verschleiß von Hydraulikpumpenelementen
- Hochdruck-Hydrauliköl
- auf Mineralölbasis
- mit oxidations- und korrosionshemmenden Wirkstoffen
- erfüllt die Anforderungen an Hydrauliköle

HYD Power 46 Öle sind hauptsächlich für Schwerlastkraftübertragungssysteme und für hydraulische Antriebs- und Steuersysteme, Hydraulische Getriebe, Steuermechanismen, und andere ähnliche Vorrichtungen bestimmt, die unter harten Bedingungen oder bei erhöhter Temperatur oder Feuchtigkeit arbeiten.

Internationale Spezifikationen:

International Specifications: SEB 181 222, AFNOR NF-E 48603, ASLE 70-1, 70-2 and 70-3, David Brown S1.53.101, VDMA 24318, U. S. Steel 126/127, CETOP RP91H, Vickers I-286-S3, Denison Hydraulics HF-2, Vickers M-2950-S.

Empfohlen für:

Bosch Rexroth RE 9022001 / MAG/ Cincinnati Machine P70 / Denison Hydraulics HF2/HF1/HF0 ZETOR (Proxima, Proxima Plus, Proxima Power, Forterra) / Bumech / PONAR-SILESIA DIN 51524 part 2, ISO 6743-4

Öle mit einem Viskositätsgrad von VG 32, 46, 68, 100, 150 sind für die Anwendung im Bergbau zugelassen und erhalten eine Bescheinigung des Zentralen Instituts für Bergbau, die es ermöglicht, das Produkt mit dem Sicherheitszeichen zu kennzeichnen.

ATLAS COPCO
FERRIT

Technische Kennwerte

Kenndaten/characteristics		ca. Werte/approx. val.
Viskosität/viscosity 40°C	mm ² /s	44,2
Viskositätsindex/visc. index	-	103
Pourpoint/pour point	°C	-30
Flammpunkt/Flash point (open cup)	°C	227
Resistance to foaming • susceptibility to foaming		
Schäumbeständigkeit • Schaumanfälligkeit:		
foam volume after 5 min. of blowing with air at 250°C	ml	30,0
foam durability: foam volume after 10 min. standing still at 250°C		
Schaumbeständigkeit: Schaumvolumen nach 10 min. still stehend bei 250°C		
Corrosion action on copper plates (100°C/3h)	degree of corrosion	1a
Korrosionsschutz auf Kupferplatten (100°C/3h)	Grad der Korrosion	
Deemulsibility, time to oil/water emulsion separation:		
Deemulsibilität, Zeit bis zur Öl / Wasser-Emulsionstrennung: (@54°C, 25 min.)		40 - 43 ml of oil 37- 40 ml of water 0 - 3 ml of emulsion
Ability to release air at 50°C		6
Fähigkeit, Luft bei 50°C freizusetzen		
Appearance at 20 °C	-	Klar homogen, clear homogenous



Diatec International GmbH
Neuköllner Str 203 - 12357 Berlin Email : info@dticc.com
Website : www.dticc.com

TEL: 00491 77588641 / 00493098539728

DIATEC

ART - NR./ PART-DT-LP 900



Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.



Made in Germany