

# DIATEC HYD POWER 68

## Produktdatenblatt

### Anwendung

Diatec HYD Power 68 Öle für hydrostatische Systeme werden auf der Basis hochwertiger mineralischer Grundöle und einer Reihe von Anreicherungsadditiven hergestellt, die antiverschleißenden, korrosionsschützenden und antioxidativen Eigenschaften verbessern.

Es bietet:

- verlängerte Lebensdauer
- reduziert den Verschleiß von Hydraulikpumpelementen

Diatec HYD Power 68 Öle sind hauptsächlich für Schwerlastkraftübertragungssysteme und für hydraulische Antriebs- und Steuersysteme, d. H. Hydraulische Getriebe, Steuermechanismen und andere ähnliche Vorrichtungen bestimmt, die unter harten Bedingungen oder bei erhöhter Temperatur oder Feuchtigkeit arbeiten.

### Empfohlen für:

Bosch Rexroth RE 9022001 / MAG/ Cincinnati Machine P-69 / Denison Hydraulics HF2/HF1/HF0 FAMUR / Bumech DIN 51524 part 2-HLP

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.

### Technische Kennwerte

Kenndaten/characteristics	ca. Werte/approx. val.	
Viskosität/viscosity 40°C	mm <sup>2</sup> /s	66,2
Viskositätsindex/visc. index	-	99
Pourpoint/pour point	°C	- 30
Flammpunkt/Flash point (open cup)	°C	228
Resistance to foaming • susceptibility to foaming		
Schäumbeständigkeit • Schaumanfälligkeit:		
foam volume after 5 min. of blowing with air at 25°C	ml	30
foam durability: foam volume after 10 min. standing still at 25°C		0
Schaumbeständigkeit: Schaumvolumen nach 10 min. still stehend bei 25°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 8 min.		
Fähigkeit, Luft bei 50°C freizusetzen		



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

TEL: 0049177588641 / 00493098539728

# DIATEC

ART - NR./ PART-DT-LP 880



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