

DIATEC ISO LUPE POWER 32

Produktdatenblatt

Anwendung

Diatec ISO Luper 32 Öle werden auf der Basis von hochwertigen Grundölen und einer Reihe von anreichernden Additiven hergestellt. Sie zeichnen sich durch hohe Verschleißschutzeigenschaften und zusätzlich verbesserte temperaturabhängige Viskositätsgrade

- Verlängerte Lebenszeit
- Verringerung des Verschleißes von Hydraulikpumpenelementen,
- Arbeiten bei einem breiten Temperaturbereich mit perfekter Viskosität (hohe Viskositätsklasse: WL > 140).

Diatec ISO Luper 32 Öle sind für hochbelastete Antriebssysteme von Hochdruckkolbenpumpen mit konstanter und variabler Förderleistung und für Gleitkolbenpumpen, wo hohe Verschleißschutzeigenschaften erforderlich sind und für präzise Systeme von hydraulischen Steuerungs- und Hydrauliksystemen, die nur unwesentliche Viskositätsänderungen mit der Temperatur erfordern

Empfohlen für:

DIN 51524 part 3-HVLP

Eaton Vickers I286 S / TATRA 120/ 48

Technische Kennwerte

Kenndaten/characteristics

ca. Werte/approx. val.

Viskosität/viscosity 40°C	mm ² /s	31,6
Viskositätsindex/visc. index	-	150
Pourpoint/pour point	°C	-35
Flammpunkt/Flash point (open cup)	°C	205
Resistance to foaming • susceptibility to foaming		
Schäumbeständigkeit • Schaumanfälligkeit:		
foam volume after 5 min. of blowing with air at 250°C	ml	20,0
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, 20 min.)		40 - 43 ml of oil 37 - 40 ml of water 0 - 3 ml of emulsion 5
Ability to release air at 50°C		
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 910



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