



# **BAROS 46**

## HLP-Hydrauliköl nach DIN 51524, Teil 2

#### Beschreibung:

BAROS 46 ist optimal legiert, hat ein hohes Leistungsniveau und einen breiten Anwendungsbereich innerhalb der gesamten Industrie. Es zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, hohe Alterungsbeständigkeit und zuverlässigen Korrosionsschutz aus. Wirksame Zusätze bieten auch unter extremen Belastungen einen ausgezeichneten Verschleißschutz (FZG-Test A/8,3/90 Schadenskraftstufe 12). Das Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien ist neutral.

# Eigenschaften

- Hohes Druckaufnahmevermögen
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- · Hohes Luft- und Wasserabscheidevermögen
- Sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Zuverlässiger Korrosionsschutz
- Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien

## Verwendbar für

DIN 51524/2	ISO VG 46 / HLP 46	
ISO 11158	HM	
AFNOR	NF E 48-603 (HM)	
MIL	H 24 459	
ASTM	D6158	
SAE	MS 1004	
Wir empfehlen dieses Produk	t für:	
AIST	127, 136	
ASLE	70-1/70-2/70-3	
BOSCH	Rexroth	
CETOP	RP 91 H (HM)	
CINCINNATI MILACRON	P 70	
DAVID BROWN	ET 19, ET 33	
DENISON	HF-0, HF-2	
EATON VICKERS	M 2950-S / I-286-S3	
FZG-Test	A8, 3/90 12. Schadenskraftstufe	
GM	LS 2	
HOESCH	HWN 2333	
JCMAS	P041 HK	
SAUER DANFOSS	520L0463	
SEB	181222 (HLP 46)	
SIS	SS 155434	
US STEEL	126/127	
VDMA	24318	

# Nutzen

- Hohe Betriebssicherheit der Hydraulikanlage
- · Günstige Betriebseigenschaften
- Hohes Leistungsniveau

### Einsatz

- Hydraulikanlagen gemäß DIN 51524
- z.B. Mobilhydrauliken, Press- und Schmiedeanlagen, Spritzgießmaschinen usw.

# Entsorgung:

• BAROS 46 ist der Altölkategorie 2 zuzuordnen und ist damit entsorgungssicher.

#### Mischharkeit:

• BAROS 46 Hydrauliköl der HLP-Reihe ist vollverträglich mit vergleichbaren Schmierstoffen und kann unbedenklich gemischt werden. Es ist jedoch empfehlenswert, auch beim Nachfüllen ausschließlich BAROS 46 Hydrauliköl der HLP-Reihe zu verwenden.

BAROS 46			
ArtNummer	Gebindeausführt	ıng	
303002	Dose	1 L	
303004	Kanne	5 L	
303005	Kanne	20 L	
303006	Faß	60 L	
303008	Faß	200 L	
343009	Container	1000 L	

Typische Kennwerte:		
Spezifisches Gewicht bei 15°C	kg/m³	879
Viskosität bei 40°C	$mm^2/s$	46
Viskosität bei 100°C	$mm^2/s$	6,7
Viskositätsindex		97
Flammpunkt COC	°C	240
Pourpoint	°C	-27
TAN	mgKOH/g	-

