



## LUB OIL PAO 46

Referenznummer: 10847



### 1. Allgemeine Beschreibung

Geruchloses Hydrauliköl auf Basis Poly Alpha Olefinen mit Hochdruck-eigenschaften. NSF H1 registriert. Entspricht DIN 51524/T2 für Hydrauliköl. Gewährleistet einen extrem breiten Temperatureinsatzbereich und erlaubt lange Service-Intervalle. Für Hydrauliksysteme, die eine Ölviskosität von ISO 46 benötigen.

### 2. Produktmerkmale

- NSF-registriert.
- Einsetzbar in einem breiten Temperaturbereich.
- Sehr niedriger Stockpunkt für einen leichteren Start nach längerem Stillstand.
- Ausgezeichnete entschäumende Wirkung.
- Gute Entlüftung.
- Sehr gute wasserverdrängende Eigenschaften.
- Enthält Korrosionsschutz-Additive.
- Erzeugt langanhaltende Schmierwirkung.

### 3. Anwendungsbeispiele

- Als universelles Schmiermittel einsetzbar. Ideal geeignet als Schmieröl für mechanische Bauteile mit mittlerer Druckbelastung.

### 4. Gebrauchsanweisung

- Beachten Sie die Anweisungen des Maschinenherstellers.
- Nicht mit anderen Produkten mischen.
- Vor dem Wiederbefüllen muss die Anlage durchgespült und von Altölrückständen gereinigt werden.
- Zur Entfernung von Rückständen oder überschüssigem Produkt einen Reiniger von CRC benutzen.
- **Für jedes CRC-Produkt steht ein Sicherheitsdatenblatt (MSDS) gemäß EG-Verordnung N° 1907/2006 Art. 31 und Ergänzungen zur Verfügung.**
- Die Auswertung der uns zur Verfügung stehenden Rohstoffinformationen hat ergeben, dass das Produkt frei von Nussölen und dessen Derivaten ist.

### 5. Typische Produktdaten (ohne Treibmittel)

Aussehen

Flüssigkeit.



Manufactured by :  
**CRC Industries Europe bvba**  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele Belgium  
Tél.: (32)(0) 52/45.60.11 Fax : (32)(0) 52/45.00.34  
[www.crcind.com](http://www.crcind.com)



**LUB OIL PAO 46**

Referenznummer: 10847

Farbe	Farblos.
Geruch	Geruchlos.
Dichte	0.83 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Viskosität	46 cSt @ 40°C
Kinematische Viskosität:	7,8
Viskositätsindex:	145
Flammpunkt	252 °C
Stockpunkt: (ASTM D 97)	-57 °C
FZG-test (DIN 51 354-02-A8,3/90 load stage)	Nicht verfügbar.
NSF registration	142729 Class H1
Wasser-Trennbarkeit (ASTM D 1401)	40/40/0 (15')
Kupferkorrosion (DIN 51 759)	1
Stahlkorrosion: (ASTM D 130-83)	0-A

**6. Gebinde**

Literware	20 L
	2x5 L
	4x5 L

Alle Angaben in diesem Merkblatt basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Labortests. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen und Rahmenbedingungen und unter Berücksichtigung des unvorhersehbaren menschlichen Einflusses, empfehlen wir stets die eigene Prüfung der von uns gelieferten Produkte für die vorgesehene Anwendung. Alle Angaben beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Technische Merkblatt wird stets auf dem neuesten Stand der Technik und Vorschriften gehalten und wird deshalb ständig aktualisiert. Die jeweils gültige Version kann bei CRC angefordert werden oder ist auf unserer Homepage zu finden unter [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Hier ist darüber hinaus das Update-Modul 'My CRC' verfügbar, in dem Sie nach Registrierung Ihrer E-Mail-Adresse automatisch über Änderungen in den von Ihnen ausgewählten Datenblättern informiert werden.

Version CRC\_GREEN-FG\_LUB\_OIL\_PAO\_46-20101118  
Datum 18/11/2010



Manufactured by :  
**CRC Industries Europe bvba**  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele Belgium  
Tél.: (32)(0) 52/45.60.11 Fax : (32)(0) 52/45.00.34  
[www.crcind.com](http://www.crcind.com)

