

## LUB OIL PAO 220

Referenznummer: 10858



### 1. Allgemeine Beschreibung

Geruchloses Getriebeöl auf Basis Poly Alpha Olefinen. NSF H1 registriert für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie. Einsetzbar zur Schmierung von hochdruckbelasteten Zahnradern, Lagern, Ketten und Antrieben. Hervorragende Hochdruckeigenschaften. Entspricht DIN 51517 für Getriebeöl. Ölviskosität ISO 220.



### 2. Produktmerkmale

- NSF-registriert.
- Erfüllt die Anforderungen für Getriebeöl gemäß DIN 51 517.
- Ausgezeichnete entschäumende Wirkung.
- Gute EP- (Hochdruck-) und Antiverschleiß-Eigenschaften.
- Erzeugt langanhaltende Schmierwirkung.
- Verträglich mit den meisten Gummiarten, Kunststoffen und Beschichtungen. Auf empfindlichen oder beanspruchten Materialien vor Gebrauch testen.
- Sehr gute Oxidationsbeständigkeit.
- Enthält Korrosionsschutz-Additive.
- Sehr niedriger Stockpunkt für einen leichteren Start nach längerem Stillstand.

### 3. Anwendungsbeispiele

- Einsetzbar als Schmiermittel für hochbelastete Getriebe und Lager.

### 4. Gebrauchsanweisung



## LUB OIL PAO 220

Referenznummer: 10858

- 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.
Farbe	Farblos.
Geruch	Charakteristischer Geruch.
Dichte	0.85 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Viskosität	220 cSt @ 40°C
Kinematische Viskosität:	25,5
Viskositätsindex:	140
Flammpunkt	258 °C
Stockpunkt: (ASTM D 97)	- 51 °C
FZG-test (DIN 51 354-02-A8,3/90 load stage)	>12
Foam tendency (ASTM D 892)	0/0/0
Kupferkorrosion (DIN 51 759)	1
Stahlkorrosion: (ASTM D 130-83)	0-A
NSF registration	142726 Class H1

### 6. Gebinde

Literware	20 L
	2x5 L
	4x5 L



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 220**

Referenznummer: 10858

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\_220-20101118

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)

