



## LUB OIL PAO 320

Referência: 10860



### 1. Descrição geral

Óleo para caixas de velocidade, sem odor, a base de poli-alfa-olefinas sintéticas. Com registo no NSF H1, para ser utilizado na indústria alimentar. Apto para lubrificar caixas de velocidade sob cargas elevadas, rolamentos, dispositivos de accionamento e correias transportadoras. Caracterizado pelas propriedades excelentes sob pressões extremas e de anti-desgaste. De acordo com DIN 51517 referente a óleos para caixas de velocidade.



### 2. Características

- Com registo no NSF.
- Satisfaz as exigências de óleo para caixas de velocidade de acordo com a DIN 51 517.
- Alta capacidade anti-espumante.
- Elevada PE (pressão extrema)- e propriedades de anti-desgaste.
- Oferece uma lubrificação de longa duração.
- Seguro na maioria de materiais de borracha e plástico e em revestimentos. Antes de utilizar, faça um teste nos materiais sensíveis ou sujeitos ao esforço.
- Resistência muito boa à oxidação.
- Contém um inibidor de corrosão.
- Ponto de fluidez muito baixo para facilitar o arranque após um longo período de inactividade.

### 3. Aplicações

- Apto para lubrificar caixas de velocidade e rolamentos sob cargas elevadas.

### 4. Instruções



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 320

Referência: 10860

- Siga as instruções do fabricante da máquina.
- Não misturar com outros produtos.
- É importante purgar e limpar o sistema do óleo antigo, antes de reencher.
- Para remover resíduos ou produto em excesso, utilize um dos produtos removedores de CRC.
- **Para todos os produtos de CRC encontra-se disponível uma ficha técnica de segurança (MSDS), conforme a norma Europeia n.º 1907/2006, art. 31, e os respectivas adjudicações.**
- Se baseando nos nossos conhecimentos actuais e nas informações recebidas dos nossos fornecedores, a avaliação deste produto indica que não contém óleos de nozes ou seus derivados.

### 5. Dados técnicos do produto (sem agente propulsor)

Aparência	Líquido.
Color	Incolor.
Odor	Odor característico.
Peso específico	0.85 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Viscosity	320 cSt @ 40°C
Viscosidade cinemática	33,6
Índice de viscosidade	142
Ponto de inflamação	264 °C
Ponto de fluidez (ASTM D 97)	- 48 °C
FZG-test (DIN 51 354-02-A8,3/90 load stage)	>12
Foam tendency (ASTM D 892)	0/0/0
Corrosão de cobre (DIN 51 759)	1
Corrosão de aço (ASTM D 130-83)	0-A
NSF registration	142725 Class H1

### 6. Embalagem

Bulk	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 320

Referência: 10860

Todas as declarações incluídas nesta publicação baseiam-se em experiências de serviço e/ou testes laboratoriais. Devido à ampla variedade de equipamentos e condições, bem como aos imprevisíveis factores humanos envolvidos, recomendamos que, antes da utilização, os seus produtos sejam testados relativamente a tarefa em questão. Todas as informações são prestadas de boa fé, no entanto, sem garantia expressa ou implícita. Por motivos de legislação, disponibilidade de componentes ou conhecimentos actualmente adquiridos, esta ficha de dados técnicos pode ser submetida a uma revisão, a qualquer momento. A versão mais recente e unicamente em vigor desta ficha de dados técnicos ser-lhe-á enviada ao seu pedido ou pode ser encontrada na nossa página de Internet: [www.crcind.com](http://www.crcind.com) Recomendamos que se registe na nossa página de Internet para este produto, para poder receber automaticamente, de futuro, qualquer versão actualizada.

Versão: CRC\_GREEN-FG\_LUB\_OIL\_PAO\_320-20101118

Data: 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)

