



FICHA DE DADOS TÉCNICOS

1/2

CRC HIGH TEMPERATURE GREASE

Ref. : 10413

1. DESCRIÇÃO GERAL

Gordura de lítio complexo natural.

CRC High Temperature Grease é uma gordura de lítio complexa EP (extrema pressão) de alto rendimento baseada em óleo semi-sintéticos de alta qualidade. Para uma lubrificação de larga duração de rolamentos de contacto e de deslizamento debaixo de altas pressões e altas temperaturas. Adequado para a lubrificação de rolamentos de rodas dos carros e camiões. Aprovado segundo a norma MAN 284-Li-H2.

2. CARACTERÍSTICAS

- Alta estabilidade mecânica
- Boas propriedades de vedação contra o pó e água.
- Alta resistência térmica
- Resistente à água
- Resistente à corrosão
- Suporta cargas de alta pressão
- Boa aderência

3. APLICAÇÕES

- Rolamentos de rodas de carros, camiões, maquinaria agrícola e de construção.
- Rolamentos de motores eléctricos e de maquinaria perfuradora e rectificadora.
- Rodízios em sistema de transporte

4. INSTRUÇÕES

- As superfícies/equipamentos a tratar devem estar limpos e secos. Aplicar CRC Fast Dry Degreaser para eliminar toda a sujidade.
- Quando se aplica CRC High Temperature Grease sobre os rolamentos, deve assegurar-se que existe uma cobertura completa.
- Normalmente os rolamentos de bolas só devem ser preenchidos até metade. É aconselhável seguir as instruções do fabricante do rolamento.
- Para obter óptimos resultados, não misturar com outros tipos de massas. A mistura de distintos tipos de massas base lítio não é prejudicial. Não é compatível com massas de base de sódio.

Para todos os produtos CRC estão disponíveis folhas de segurança segundo as directizes EU 91/155/CEE e emendas.



Manufactured by :
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com





FICHA DE DADOS TÉCNICOS

2/2

CRC HIGH TEMPERATURE GREASE

Ref. : 10413

5. DADOS TÍPICOS DO PRODUTO (Sem propelente)

Aspecto	:	cor natural
Espessante	:	lítio completo
Óleo Base	:	Semi sintético
Clase NLGI	:	2
Alcance de temperaturas		
Permanente	:	- 30 °C a 150 °C
Descontínuo	:	200 °C
Temperaturas superiores a 150°C de forma permanente, requerem uma relubrificação em intervalos mais curtos dependendo da carga térmica.		
Ponto de gota (ASTM D2265)	:	> 260 °C
Teste de penetração (ASTM D2137)	:	265 to 295 mm/10
Resistência á água (DIN 51 807 T1)	:	1-90
Viscosidade do óleo base a 40°C (ASTM D 445)	:	100 mm ² /s
Protecção contra a corrosão (IP 220/85)	:	corrosão grau 0
Oxido de cobre a 150° C(DIN 51 821-02-A/1500/6000-150)	:	F50 > 100h
Carga Timken (E DIN 51434-03)	:	50 lb
Designação (DIN 51502)	:	KP 2 P-30
(ISSO 6743-9)	:	ISSO.L.XCDEB2
Valor-DN :		400.000 mm/min

6. EMBALAGEM

Tubo	:	12 x 100 ml
Cartucho	:	24 x 400 gr
Grane	l:	12 x 1 kg
		1 x 5 kg

Todos os dados que este documento contém estão baseados na experiência e nas provas de laboratório. A ampla gama de equipamentos e as condições ambientais, assim como os factores humanos são imprevisíveis e podem influenciar os resultados da aplicação. Por esta razão aconselhamos que testem e comprovem a compatibilidade do produto antes da sua utilização. Esta afirmação está baseada em experiências fiáveis, mas é meramente indicativa.

Possivelmente esta Ficha Técnica terá sido novamente revista por motivos legislativos, disponibilidade de componentes ou por aquisição ou novas experiências. Pode encontrar as versões mais actualizadas na nossa página Web: www.crcind.com.

Versão : 10413 07 0799 01
Fecha : 26 July 2007



Manufactured by :
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com

