



CRC HIGH TEMPERATURE GREASE

Hoog temperatuur vet

Ref. : 10413

1. ALGEMENE BESCHRIJVING

Natuurlijk gekleurd lithium complex vet CRC High Temperature Grease is een kwalitatief hoogstaand hoge-druk vet gebaseerd op een lithium complex en een hoogwaardige half-synthetische olie.

Voor een lange termijn smering van wentel- en glijlagers die onder extreme druk en temperatuur moeten werken. Ook geschikt voor het smeren van oscillerende lagers.

Bijzonder aanbevolen voor de smering van wiellagers in de automobiel en vrachtwagen sector. Goedgekeurd volgens standard MAN 284-Li-H2.

2. KENMERKEN

- Hoge mechanische stabiliteit.
- Goede afdichtende eigenschappen tegenover water en vuil.
- Hoge thermische resistentie.
- Waterbestendig.
- Beschermst tegen corrosie.
- Verdraagt hoge drukken.
- Druipt niet af.

3. TOEPASSINGEN

- Lagers in auto's, vrachtwagens, constructie -en landbouw.
- Lagers van elektrische motoren.
- Positioneerrollen in transportsystemen.

4. INSTRUCTIES

- De te behandelen oppervlakken moeten zuiver en droog gemaakt worden. Gebruik CRC Quickleen om alle vet en aanslag te verwijderen.
- Wanneer CRC High Temperature Grease gebruikt wordt, om een lager door te smeren , blijven vet bijsteken tot enkel vers vet uit het lager komt.
- Wentellagers dienen normaal gezien slechts half met vet gevuld te worden. Houd u hierbij aan de specificaties welke door de lagerproducent gegeven worden voor elk type lager.
- Optimale resultaten verkrijgt men indien men geen verschillende vettypes mengt. Het mengen van verschillende lithium vetten is echter wel toegelaten.
- Niet compatibel met natrium-gebaseerde vetten.
- Voor alle producten van CRC is een veiligheidsgegevensblad (MSDS) volgens EU93/112 verkrijgbaar.



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





CRC HIGH TEMPERATURE GREASE

Hoog temperatuur vet

Ref. : 10413

5. KARAKTERISTIEKE PRODUCTGEGEVENS (zonder drijfgas)

Kleur	:	geel-achtig
Verdikkingsmiddel	:	lithium-complex
Basis olie	:	semi-synthetisch
NLGI consistentie klasse	:	2
Gebruikstemperatuur	:	
-continu	:	-30 °C tot +150 °C
-korte tijd	:	+200 °C
Indien de bedrijfstemperatuur permanent boven de 150 °C ligt, dienen kortere smeerintervallen te worden gerespecteerd.		
Druppelpunt (ASTM D 2265)	:	> 260 °C
Penetratieklasse (ASTM D 2137)	:	265 tot 295 mm/10
Waterbestendigheid (DIN 51 807 T1)	:	1-90
Viscositeit basisolie bij 40 °C (ASTM D 445)	:	100 mm ² /s
Corrosie bestendigheid (IP 220/85)	:	corrosiegraad 0
Koper corrosie bij 150 °C (ASTM D 4048)	:	corrosiegraad1
FAG-FE9 test levensduur bij 150 °C (DIN 51 821-02-A/1500/6000-150)	:	F50 > 100 h
Timken OK belasting (E DIN 51434-03) Classificatie (DIN 51 502) (ISO 6743-9)	:	50 lb : KP 2 P-30 : ISO-L-XCDEB 2
DN-waarde	:	400.000 mm/min

6. VERPAKKING

tube :	12 x 100 ml
cartridge :	24 x 400 g
bulk :	12 x 1 kg
	1 x 5 kg

Alle vermeldingen in deze publicatie zijn gebaseerd op onze praktijkervaring en/of laboratoriumtesten. Omwille van de grote diversiteit in werktuigen, gebruiksomstandigheden en de niet te voorziene menselijke factoren, bevelen wij aan, dat onze producten worden getest in de praktijkomstandigheden, voorafgaand aan het eigenlijke gebruik. Alle informatie wordt in vertrouwen maar zonder enige vorm van garantie, gegeven.

Dit technische gegevensblad kan op dit ogenblik al herzien zijn om reden van reglementering, beschikbaarheid van componenten of nieuw verkregen informatie. De laatste en enig geldende versie wordt u toegestuurd op eenvoudig verzoek of kan worden geraadpleegd op onze website: www.crcind.com.

Wij raden u aan u voor dit product te laten registreren op onze website zodat toekomstige versies van dit gegevensblad u automatisch kunnen toegestuurd worden.

Versie : 10413 01 0799 01

Datum : 25 september 2003



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

