



CRC SUPER LONG TERM GREASE + MoS₂

Super duurzaam vet + MoS₂

Ref. : 10414

1. ALGEMENE BESCHRIJVING

Vet met molybdeendisulfide voor extreem zware toepassingen.

CRC Super Long Term Grease + MoS₂ is een lithiumvet voor zware toepassingen op basis van minerale olie en bevat MoS₂ (molybdeendisulfide) en thermisch stabiele additieven tegen extreme druk. Het product is bedoeld voor rol- en glijlagers en koppelingen, met inbegrip van homokinetische koppelingen (koppelingen voor constante snelheid), voor zwaar gebruik bij auto's of kleine industriële toepassingen.

2. KENMERKEN

- Voorziet uitgebreide smeerintervallen en verhoogt de levensduur van onderdelen en apparatuur.
- Vermindert wrijving en slijtage.
- Reduceert bedrijfstemperaturen.
- Beperkt onderhoudskosten en storingen.
- Verhelpt opstartproblemen met zwaarbelaste lagers dankzij verbetering van de metalen afwerklaag door de glijdende molybdeenfilm.
- Schok-, druk- en waterbestendig.
- Uitstekende anti-oxidatie- en anti-corrosie-eigenschappen.
- Waterbestendig tot 90 °C.
- Uitstekende stabiliteit.
- Tast geen metalen noch de meeste kunststoffen en rubbersoorten aan. Zwaar belaste kunststoffen en gevoelige rubbersoorten op basis van minerale olie (bv. siliconenrubber) dienen op voorhand getest te worden.

3. TOEPASSINGEN

- Taplagers
- Geleidingen
- Cardankoppeling en universele koppelingen
- Scharnierverbindingen
- Nokkenas
- Gleufassen

4. INSTRUCTIES

- De te behandelen oppervlakken/uitrusting moeten zuiver en droog gemaakt worden. Gebruik CRC Quickleen om alle vet en aanslag te verwijderen.
- Spuit bij aanbrengen van CRC Long Term Grease + MoS₂ met een vetspuit tot er nieuw vet uit komt.
- Rollagers dienen normaalgezien slechts half met vet gevuld te worden. Houd u hierbij aan de specificaties van de lagerproducent.
- Voor een optimaal resultaat, meng niet met andere producten.
- Voor alle producten van CRC is een veiligheidsgegevensblad (MSDS) volgens EU93/112 verkrijgbaar.

5. KARAKTERISTIEKE PRODUCTGEGEVENS (zonder drijfgas)

Voorkomen : zwart



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 SUPER LONG TERM GREASE + MoS2

Super duurzaam vet + MoS2

Ref. : 10414

Verdikkingsmiddel	:	lithium
Basis olie	:	mineraal
NLGI consistentie klasse	:	2
Gebruikstemperatuur		
continu	:	-30 °C tot +130 °C
korte-tijd	:	+140 °C
Druppelpunt (DIN ISO 2176)	:	190 °C
Penetratie (20 °C, 1/10 mm)	:	265-295
Waterbestendigheid (DIN 51 807 T1)	:	1-90
Viscositeit basisolie bij 40 °C (DIN 51562)	:	155 mm ² /s
Corrosie bestendigheid (DIN 51802)	:	0
Koper corrosie bij 150°C (DIN 51 811)	:	1
Mechanisch-Dynamische test bij 120°C (DIN E 51806-02-SKF-R2F-120)	:	voldoende
FAG-FE 9 test levensduur bij 130°C (DIN 51 821-02-A/1500/6000-130)	:	F50 > 100 h
Timken OK belasting (ASTM D2509)	:	50 lb (222,2 N)
ZEEP basis	:	Li-12-hydroxystearate
Classificatie		
(DIN 51 502)	:	KPF 2 K-30
(ISO 6743-9)	:	ISO-L-XCCEB 2
DN-waarde	:	280.000 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 voorzien 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 : 10414 01 1200 02

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

