



## CRC SUPER LONGTERM GREASE + MoS<sub>2</sub>

Super långtidsfett + MoS<sub>2</sub>

Ref. : 10414

### 1. ALLMÄN BESKRIVNING

---

Svart EP-litiumsmörjmedel med molybdendisulfid (MoS<sub>2</sub>).

CRC Super Långtidsfett + MoS<sub>2</sub> är ett tvåbaserat EP-litiumsmörjmedel ("Extreme Pressure") med molybdendisulfid för rullnings- och glidlager som utsätts för extrem mekanisk belastning, exempelvis låg glidhastighet under högt lagertryck eller kraftiga stötlaster. Det fasta smörjämnet MoS<sub>2</sub> ger en beläggning på ytan som skyddar mot slitage även vid användning med blandad friktion.

### 2. EGENSKAPER

---

- Bra oxidationsstabilitet
- Mycket god bearbetad penetration
- Hög trycktålighet
- Vattenfast upp till 90°C
- Bra skydd mot korrosion
- God fästförmåga
- Bildar ett fast smörjmedelslager

### 3. ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

---

- Rullningslager under extremt tryck
- Glidlager under extremt tryck
- Inkörning av nya och gamla lager
- Homokinetiska kardanknutar
- Förflyttning på kardanaxlar
- Bultar
- Böjbara och vridbara leder
- Använd inte i nållager

### 4. ANVISNINGAR

---

- Ytan/utrustningen som ska behandlas ska vara ren och torr. Använd CRC Quickleen för att ta bort all smuts.
- Vid användning av CRC Super Långtidsfett + MoS<sub>2</sub> på nya lager, ska du applicera tills färskt smörjmedel kommer fram.
- Rullager ska normalt bara vara fyllda till hälften med smörjmedel. Följ instruktionerna från lagertillverkaren.
- För att få bästa resultat bör du inte blanda med andra smörjmedelstyper. Blandning av olika litiumbaserade smörjmedel är acceptabelt. Går ej att blanda med natriumbaserade smörjmedel.
- För alla produkter från CRC finns säkerhetsdatablad enligt EU-direktivet 93/112/EG.



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 LONGTERM GREASE + MoS2

Super långtidsfett + MoS2

Ref. : 10414

### 5. TYPISKA(\*) PRODUKTDATA (utan drivgas)

Utseende	:	svart
Förtjockningsmedel	:	litium
Basolja	:	mineral
NLGI-klass	:	2
Temperaturomfång	:	
- permanent	:	-30°C till +130°C
- under korta perioder	:	+140°C
Droppunkt (DIN ISO 2176)	:	cirka 190°C
Bearbetad penetration (DIN ISO 2137)	:	265 till 295 mm/10
Vattenbeständighet (DIN 51 807 T1)	:	1- 90
Viskositet på basoljan vid 40°C (DIN 51 562)	:	cirka 155 mm <sup>2</sup> /s
Korrosionsskydd (DIN 51 802)	:	korrosionsgrad 0
Kopparkorrosion vid 150°C (DIN 51 811)	:	korrosionsgrad 1
Mekaniskt-dynamiskt test vid 120°C (DIN E 51806-02-SKF-R2F-120)	:	godkänt
FAG-FE9 livslängd vid 130°C (DIN 51 821-02-A/1500/6000-130)	:	F50 > 100 tim
Timken-belastning (ASTM D-2509)	:	50 lb
Tvålbas	:	Li-12-hydroxystearat
Benämning (DIN 51 502) (ISO 6743-9)	:	KPF 2 K-30 ISO-L-XCCEB 2
DN-värde	:	280 000 mm/min

### 6. FÖRPACKNINGAR

tub	:12 x 100 ml	Art nr 3010
patron	:24 x 400 g	Art nr 3011
bulk	:1 x 5 kg	Art nr 3013

Alla uppgifter i detta dokument är baserade på driftserfarenhet och/eller laboratorietester. På grund av den stora variationen i utrustning och förhållanden och de oförutsägbara mänskliga faktorerna som är inblandade, rekommenderar vi att våra produkter testas på plats före användning. All information ges i god tro men utan garanti, varken uttryckt eller underförstådd.

Detta tekniska datablad kan redan ha reviderats vid denna tidpunkt, på grund av exempelvis lagstiftning, tillgänglighet på komponenter och nyligen förvärvade erfarenheter. Den senaste och enda giltiga versionen av detta tekniska datablad kan skickas till dig vid begäran eller hittas på vår webbplats: [www.crcind.com](http://www.crcind.com).

Vi rekommenderar att du registrerar dig på denna webbplats för denna produkt, så att du kan få eventuella framtida uppgraderade versioner skickade till dig automatiskt.

Version : 10414 08 0799 01  
Date : 01 June 2004



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](http://www.crcind.com)

