



CRC PENETRATING OIL + MoS₂

Kruipolie + MoS₂

Ref. : 10230

1. ALGEMENE BESCHRIJVING

Snelwerkende doordringende en smerende olie.

Een ongevaarlijk penetrerend product dat roest en corrosie aanpakt, waarbij het door oxiden en grondlaag dringt om gecorrodeerde bevestigingsmiddelen en mechanische componenten los te maken. De lage oppervlaktespanning van het product zorgt voor een snelle bestrijding van roest, aanslag en corrosie, waardoor de demontage van bevestigingsmiddelen en constructies met nauwe tolerantie gemakkelijker verloopt.

Penetrating Oil + MoS₂ is gemaakt op basis van een gezuiverde paraffine-olie en inhibitoren, en bevat een vast MoS₂-smeermiddel voor verminderde slijtage.

2. KENMERKEN

- Dringt snel door tot in moeilijk bereikbare plaatsen.
- Bestrijdt roest, aanslag en andere oxiden.
- Maakt metalen onderdelen los die door vuil, roest, corrosie en opgedroogde vette substanties vast zitten. Vergemakkelijkt een snelle demontage van alle mechanische componenten, appendages, constructies, moeren en bouten en andere pasbevestigingsmiddelen.
- Laat een vaste smerende MoS₂-film achter.
- Vermindert slijtage en vergemakkelijkt een latere demontage.
- Beperkt de onderhoudskosten.
- Vermindert de slijtagegraad van vastgelopen onderdelen.
- Bevat geen siliconen.
- Veilig voor alle metalen en voor de meeste kunststoffen en rubbersoorten (bij twijfel, test uit op de betreffende materialen vóór gebruik).
- Spuitbussen zijn uitgerust met het handige 360°-spuitventiel (ondersteboven) en verlengbuisje voor bijkomend gebruiksgemak.
- Spuitbus gebruikt onbrandbaar CO₂ als drijfgas, wat een werkzame productinhoud van 97% oplevert.
- Specificaties :
 - voldoet aan de vereisten van VV-P-216B.
 - goedgekeurd voor militaire toepassingen NSN 9150-13-113-7341.

3. TOEPASSINGEN

- Vastgelopen en verroeste moeren en bouten
- Sloten en scharnieren
- Schroefverbindingen
- Demontage van apparatuur
- Gecorrodeerde bevestigingsmiddelen
- Kleppen
- Persluchtgereedschappen
- Kettingen en transportbanden
- Landbouwuitrusting



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 PENETRATING OIL + MoS₂

Kruipolie + MoS₂

Ref. : 10230

4. INSTRUCTIES

- Breng overvloedig aan op probleemplaatsen en laat goed indringen. Gebruik het verlengbuisje voor moeilijk te bereiken plaatsen.
- Laat gedurende enkele minuten indringen; tik voorzichtig om het indringen te helpen.
- Herhaal indien nodig bij stroeve koppelingen, bevestigingsmiddelen en constructies.
- Verwijderen met CRC Brakleen of CRC Quickleen, indien nodig.
- Voor alle producten van CRC is een veiligheidsgegevensblad (MSDS) volgens EU93/112 verkrijgbaar.

5. KARAKTERISTIEKE PRODUCTGEGEVENS (zonder drijfgas)

Voorkomen	: zwart-grijze vloeistof
Relatieve dichtheid bij 20 °C	: 0,82
Vlampunt (Tag Closed Cup)	: 75 °C
Vloeipunt	: < -50 °C
Oppervlaktespanning bij 20 °C	: 26 mN/m
Horizontale spreiding (25 µl, 24 µl, bij 20 °C)	: 90 cm ²
Solvent afgifte (bij 20 °C, dunne filmlaag)	: 2-4 u
Film eigenschappen (na verdampen van het solvent)	
Relatieve dichtheid bij 20 °C	: 0,88
Dynamische viscositeit bij 40°C	: 52 mPa.s
Gehalte vast smeermiddel	: 0,6 % gewicht
Deeltjesgrootte vast smeermiddel	: 90 % beneden 1 µm; max. 3 µm

6. VERPAKKING

spraybus : 12 x 300 ml
bulk : 4 x 5 l
20 l

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 : 10230 01 0197 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

