Technical Data Sheet

CRC 2-26

1. Allgemeine Beschreibung

250 ml:	32663
500 ml:	30348
5 L:	10089
20 L:	10093
200 L:	30350

CRC 2-26 ist ein Mehrzweck-Schmiermittel und Korrosionsschutzmittel, das elektrische und elektronische Fehlfunktionen verhindert, die durch das Eindringen von Wasser, Feuchtigkeit und Kondensation oder durch Korrosion verursacht werden. Die stabile Formel mit niedriger Oberflächenspannung und hoher Kapillarwirkung gewährleistet ein hohes Durchdringungs- und Ausbreitungsvermögen.

2. Eigenschaften

- Reinigt, schmiert, schützt, durchdringt und löst Korrosion.
- Verhindert Korrosion durch Verdrängung von Feuchtigkeit.
- Wiederherstellung elektrischer Werte durch Reduzierung von Leckströmen
- Feinschmierung durch dünnen Film mit hoher dielektrischer Festigkeit
- Hilft beim Wiederinstandsetzen von durch Wasser beschädigten elektrischen Ausrüstungen.
- Löst verrostete oder festsitzende Teile, indem es auch in feinste Poren und Risse eindringt.
- Kann auf allen Metallen und Legierungen eingesetzt werden.
- Verträglich mit den meisten modernen Kunststoffen, lackierten Oberflächen, Beschichtungen und Gummis.
- Praktisches (auch über Kopf funktionierendes) 360°-Sprühventil für die Spraydosen
- Nicht entflammbares CO_2-Treibmittel, dadurch Wirkstoffanteil über 95 %
- Enthält weder Silikon noch halogenierte Kohlenwasserstoffe.

Erfüllt die RoHS-Richtlinie: frei von Blei, Cadmium, Quecksilber, sechswertigem Chrom, polybromierten Biphenylen (PBB) und polybromierten Diphenylethern (PBDE), Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP), Benzylbutylphthalat (BBP), Dibutylphthalat (DBP) und Diisobutylphthalat (DIBP).

- Erfüllte Normen: * NSN 6850-00-874-5847

3. Anwendungsbereiche

Reinigt, schmiert, dringt ein und schützt vor Korrosion:

- Verdrängt Wasser aus elektrischen Steckverbindungen, Relais, Schutzschaltern, Transformatoren, Generatoren, Steuerinstrumenten, Kommunikationsbaugruppen und Alarmanlagen.
- Entfernt Kohlenstoffablagerungen, alte Öl- und Fettreste, Klebstoffreste, Rost und Lacke.
- Schmiert bewegliche Teile wie Schaltanlagen, Motoren, Antriebe, Ketten und Anlasser.
- Dringt schnell ein und löst korrodierte Teile wie Muttern, Ventile, Bolzen und Schlösser.

CRC INDUSTRIES EUROPE BVBA
Touwslagerstraat 1 - 9240 Zele - BELGIUM
Tel. +32 (0)52 45 60 11

CRC 2-26

4. Gebrauchsanweisung

- Reinigen Sie die Oberfläche vor dem Auftragen des Produktes mit CRC Lectra Clean II.
- Dünne, gleichmäßige Schicht aufsprühen, um Oberflächen zu schützen und gegen Feuchtigkeit abzudichten.
- Großzügig auftragen, um verrostete/festsitzende Teile zu lösen; die vollständige Durchdringung kann mehrere Stunden erfordern.
- Zur Wasserverdrängung nasse Oberflächen besprühen, bis das ablaufende Produkt klar und frei von Feuchtigkeit ist.
- Wasserbeschädigte Geräte, wenn möglich, komplett in CRC 2-26 eintauchen; schütteln, während sie untergetaucht sind; dann herausnehmen und abtropfen lassen. Detaillierte Informationen über die „CRC-Wasserschadensanierung“ sind auf Anfrage erhältlich.
- Bei der Anwendung von CRC 2-26 in Tauchbädern sollte das Produkt von Zeit zu Zeit umgerührt werden, um kleine Mengen von Ablagerungen zu verteilen und übermäßige Lösungsmittelverdunstung zu vermeiden. Wenn sich eine stabile Emulsion gebildet hat, sollte das Bad entleert und gereinigt und das Produkt ersetzt werden.
- Nicht an stromführenden Geräten einsetzen; Lösungsmittel vor dem Einschalten verdampfen lassen.
- Für Feinelektronik CRC Contact Cleaner Plus verwenden.

5. TYPISCHE PRODUKTDATEN (ohne Treibmittel)

Aussehen:	hellgelbbraun, transparent
Geruch:	schwach
Gefrierpunkt:	< 18°C
Flammpunkt (geschlossener Tiegel):	> 70°C
Dynamische Viskosität (bei 20 °C):	4 mPa.s
Spezifische Dichte (bei 20 °C):	0.8- 0.9
Endgültige Schichtdicke (bei 20 °C, nach 24 h):	2.10^{-6}m (2µm)
Maximale erwartete Ergiebigkeit (bei 20 °C, nach 24 h):	60 bis 100 m^2/l.
Einsatztemperatur, max:	120°C (kurzzeitig 150°C)
ISO 6270-2 (Feuchtigkeit):	96 h
Kauri Butanol value:	28
IP 178/61 B (Wasserverdrängung):	bestanden
ASTM D 2783 (Falex EP test welding):	160 kg
ASTM 4172 (gemittelter Narbendurchmesser)	0,60 - 0,70 mm at RT
Verträglich mit den meisten Materialien, einschließlich:	Acetal, Neopren, Gummi, Polyphenylether (PPE), Polycarbonat (PC), Teflon, Viton, Edelstahl, verzinkter Stahl, Kupfer, Messing, Magnesium, Nickel, Aluminium, Weißblech, Titanium, Zink, Polyurethan (PUR und PU), Hochdruckpolyethylen (HDPE), Polyvinylchlorid (PVC), Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymer (ABS) und Polysulfon (PSU).

Technical Data Sheet

CRC 2-26

Für alle CRC-Produkte steht ein Sicherheitsdatenblatt (MSDS) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Art. 31 und Änderungen zur Verfügung.

(*) Die typische Dauer des Korrosionsschutzes hängt hauptsächlich vom Oberflächenzustand und vom Innenraumklima ab. Sie kann zwischen unter 1 Monat und über 6 Monaten betragen. Nach der ersten Anwendung sollte daher regelmäßig auf Anzeichen von Korrosion kontrolliert werden. Nachdem die Schutzdauer für bestimmte Bedingungen ermittelt wurde, kann CRC 2-26 in entsprechenden Intervallen neu angewendet werden, um die Schutzwirkung aufrechtzuerhalten.

Alle Angaben in diesem Datenblatt basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Laboruntersuchungen. In Anbetracht der großen Vielfalt an Geräten und Bedingungen und der unvorhersehbaren menschlichen Faktoren empfehlen wir, unsere Produkte vor dem Gebrauch in der vorgesehenen Anwendung unter realen Bedingungen selbst zu testen. Alle Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch ohne ausdrückliche oder implizite Garantie, bereitgestellt.

Es ist möglich, dass dieses Technische Datenblatt aus bestimmten Gründen, etwa im Zusammenhang mit Änderungen in der Gesetzgebung oder bei der Verfügbarkeit von Komponenten oder aufgrund neu gewonnener Erkenntnisse, bereits aktualisiert worden ist. Die neueste und einzig gültige Version dieses technischen Datenblattes wird auf Anfrage versandt und findet sich auf unserer Website: www.crcind.com.

Wir empfehlen Ihnen, sich auf unserer Website für dieses Produkt registrieren zu lassen, um zukünftige aktualisierte Versionen automatisch zu erhalten.

Datum: 23.11.2021