



1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

CRC 3-36 ist ein hochwertiges Schmier-, Schutz- und Reinigungsöl auf Paraffinölbasis.

2. PRODUKTMERKMALE

CRC 3-36 ist ein dünnflüssiges, kriechfähiges Paraffinöl mit hoher Schmier- und Korrosionsschutzwirkung. Durch die hervorragende Kapillaraktivität dringt das Öl selbst in feinste Ritzen ein und sorgt für eine flächendeckende Benetzung der Oberflächen. Es verdrängt Feuchtigkeit und bildet einen dünnen, nahezu unsichtbaren Schutzfilm, der nicht austrocknet.

CRC 3-36 ist beim Aluminiumverband als nicht-abrasiver Reiniger mit Schutzwirkung gelistet. Das Öl entfernt Schmutz-, Ruß- oder Kühlschmierstoffrückstände und hinterlässt einen wirkungsvollen Griffschutz gegen Fingerabdrücke.

CRC 3-36 ist von der international anerkannten National Sanitary Foundation (NSF) für den Einsatz als Schmier- und Korrosionsschuttmittel in der Lebensmitteltechnik geprüft und gemäß NSF-Kategorie H2 registriert (Nr. 139736).

CRC 3-36 ist silikon-, harz- und säurefrei und hat einen breiten Temperatureinsatzbereich von -50°C bis +120°C. Als Spray ist das Öl schnell und angenehm zu verarbeiten und zielgenau zu dosieren. Das spezielle 360°-Ventil ermöglicht Sprühen in jeder Dosenposition, auch schräg, nach oben oder unten. Durch das aufsteckbare Sprühhörchen können selbst schwer zugängliche Stellen gut erreicht werden.

3. ANWENDUNGSBEISPIELE

- CRC 3-36 ist idealer temporärer Transport- und Innenlagerschutz für Metalle und Legierungen wie Eisen, Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Messing usw. Das Öl schützt Maschinen, Werkzeuge, Formen, Bauteile usw. vor Feuchtigkeit und Korrosion. Die Schutzdauer ist abhängig von den Rahmenbedingungen, beträgt bei Innenlagerung erfahrungsgemäß aber mindestens 6 Monate.
- CRC 3-36 ist durch seine hohe Kriechfähigkeit insbesondere zum Korrosionsschutz von Massenteilen geeignet, die in einer Schüttung vorliegen.
- CRC 3-36 eignet sich als rückfettender Reiniger für Metalloberflächen, insbesondere bei Aluminium, Chrom und Edelstahl. Schmutz wird entfernt und neuer Glanz dauerhaft hergestellt. Als Griffschuttmittel werden Fingerabdrücke vermieden.
- CRC 3-36 hat ausgezeichnete wasserverdrängende Eigenschaften und kann als Entwässerungsmittel im oder nach dem Produktionsprozess eingesetzt werden.
- CRC 3-36 ist ein hervorragendes Schmieröl für Präzisionsteile, Schieber, Hebel, Rollen, Scharniere usw.
- CRC 3-36 ist durch seine NSF-Registrierung insbesondere für den Einsatz in der Lebensmittel- und Verpackungsindustrie geeignet.





4. GEBRAUCHSANWEISUNG

CRC 3-36 ist am bequemsten mit der Spraydose zu dosieren. Teile großzügig einsprühen und einwirken lassen. Zur zielgenauen Dosierung ggf. Sprühhörchen aufstecken. Bei öl- und lösemittlempfindlichen Oberflächen vorab Verträglichkeit prüfen.

Beim Einsatz als Korrosionsschutzmittel ist ein direkter Witterungseinfluss auf die Oberflächen zu vermeiden. Bei längerer Transport- oder Lagerzeit Schutzfilm regelmäßig überprüfen und ggf. erneuern. CRC 3-36 kann mit gängigen Reinigungsmitteln schnell und einfach entfernt werden.

Beim Einsatz in der Lebensmitteltechnik darf das Öl nicht in direkten Kontakt mit Lebensmitteln kommen.

Sicherheitshinweise zur Verarbeitung entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

5. TYPISCHE PRODUKTDATEN

Aussehen	: grünlich-transparente Flüssigkeit
Spezifische Dichte bei 20°C	: ca. 0,83
Flammpunkt	: 78°C
Stockpunkt	: - 50°C
Ergiebigkeit / max. Flächendeckung	: ca. 100 m ² / l
Filmdicke	: ca. 2 µm
Dynamische Viskosität bei 20°C	: 3,9 mPa s
Verdunstungszeit der Lösemittel	: 2 – 4 Std (je nach Auftragsmenge)
Dynamische Öl-Viskosität	: 64 mPa s
Salzsprühnebeltest auf Stahlblechen	: ca. 65 Std

6. GEBINDE

Spraydose 300 ml, 500 ml
Kanister 5 l, 20 l Fass 200 l

Die Inhalte dieses Merkblattes basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Labortests. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen und Rahmenbedingungen, empfehlen wir stets die eigene Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Merkblatt muss stets auf dem neuesten Stand der Technik und der Vorschriften gehalten werden und wird deshalb ständig aktualisiert. Die jeweils gültige Version kann bei CRC angefordert werden oder ist auf unserer Homepage zu finden unter: www.crcind.com. Hier ist darüber hinaus das Update-Modul `My CRC` verfügbar, in dem Sie nach Registrierung Ihrer E-Mail-Adresse automatisch über Änderungen in den von Ihnen ausgewählten Datenblättern informiert werden.

Datenblatt-Version: 10030 04 0408 04
Erstellungsdatum: April 2008

