



1. Allgemeine Beschreibung

Dünnere, klarer Schutzfilm mit breitem Temperatureinsatzbereich (von -40°C bis +200°C). Hochwertiger Schmierstoff auch für Werkstoffkombinationen. Geruchlos, nicht leitend.



2. Produktmerkmale

- Bildet einen farblosen, nicht aushärtenden Film, der Quietschen und Zusammenkleben vermeidet.
- Schützt Metalle und Legierungen.
- Dringt schnell ein.
- Schützt Kunststoffe und Gummi.
- Verdrängt und schützt vor Wasser und Feuchtigkeit.
- Einsetzbar in einem breiten Temperaturbereich.
- Verträglich mit den meisten Gummiarten, Kunststoffen und Beschichtungen. Auf empfindlichen oder beanspruchten Materialien vor Gebrauch testen.
- Spray mit praktischem 360°-Sprühventil - sprüht auch über Kopf.
- Hochreines CO₂-Treibmittel, dadurch hoher Wirkstoffanteil von ca. 95%.

3. Anwendungsbeispiele

- Prägevorrichtungen.
- Antriebs- und Gleitsysteme aus Kunststoff.



- Feinmechanik.
- Pneumatische Werkzeuge.
- Präzisionsinstrumente.
- Ventile.
- Frostschutz für Gummiteile.
- Verpackungsmaschinen.
- Schutz und Pflege von Gummiteilen.
- Trennmittel für Kunststoff- und Gummiteile.

4. Gebrauchsanweisung

- Eine dünne, gleichmäßige Schicht auftragen.
- Für gezielte Anwendung das Sprühhörchen benutzen.
- Falls erforderlich, Vorgang wiederholen.
- Nicht an unter Spannung stehenden Geräten anwenden.
- Zur Entfernung von Rückständen oder überschüssigem Produkt einen Reiniger von CRC benutzen.
- **Für jedes CRC-Produkt steht ein Sicherheitsdatenblatt (MSDS) gemäß EG-Verordnung N° 1907/2006 Art. 31 und Ergänzungen zur Verfügung.**

5. Typische Produktdaten (ohne Treibmittel)

Aussehen	Spraydose	Literware
Farbe	Flüssigkeit.	Flüssigkeit.
Geruch	Farblos.	Farblos.
Dichte	Lösungsmittel.	Lösungsmittel.
Flammpunkt	0.72 g/cm ³ (@ 20°C).	0.72 g/cm ³ (@ 20°C).
Selbstentzündungstemperatur	- 26 °C (geschlossener Tiegel)	- 26 °C (geschlossener Tiegel)
Dampfdichte	> 200 °C	> 200 °C
Flammpunkt (Wirkstoff)	>3 (@ 20°C).	>3 (@ 20°C).
Gebrauchstemperaturbereich des Wirkstoffs	>300 °C (geschlossener Tiegel)	> 300 °C (geschlossener Tiegel)
Oberflächenspannung (Wirkstoff)	-40 till 200 °C	-40 --> 200 °C
Durchschlagsfestigkeit (Wirkstoff)	21 mN/m	21 mN/m
Dynamische Viskosität (Wirkstoff)	35 kV	35 kV
	10.000 - 12.000 mPa.s (@ 20°C).	10.000 - 12.000 mPa.s (@ 20°C).

6. Gebinde



Manufactured by :
CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele Belgium
Tél.: (32)(0) 52/45.60.11 Fax : (32)(0) 52/45.00.34
www.crcind.com





Spraydose
Literware

12x500 ML
2x5 L

Ref. : 32635
Ref. : 30053

Alle Angaben in diesem Merkblatt basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Labortests. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen und Rahmenbedingungen und unter Berücksichtigung des unvorhersehbaren menschlichen Einflusses, empfehlen wir stets die eigene Prüfung der von uns gelieferten Produkte für die vorgesehene Anwendung. Alle Angaben beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Technische Merkblatt wird stets auf dem neuesten Stand der Technik und Vorschriften gehalten 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.

Version CRC_GREEN-INDUSTRIAL_SILICONE-20170725

Datum



Manufactured by :
CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele Belgium
Tél.: (32)(0) 52/45.60.11 Fax : (32)(0) 52/45.00.34
www.crcind.com

