

SILICONE PRO

Technisches Datenblatt

Produktname: SILICONE PRO
Version: I

Erstellungsdatum: 08/2016

1: Allgemeine Beschreibung

Schützt und pflegt Gummi und Kunststoffe. Schützt Dichtungen vor dem Einfrieren und Brüchigwerden. Verhindert das Quietschen von Kunststoffverkleidungen. Bildet einen materialverträglichen Gleit-, Trenn- und Schmierfilm.

2: Produktmerkmale

- Bildet einen farblosen, nicht aushärtenden Gleit- und Trennfilm.
- Schützt Metalle und Legierungen.
- Hohe Kriechwirkung, dringt schnell in Schmierstellen 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

- Schutz und Pflege von Gummibauteilen.
- Schützt vor Einfrieren.
- Schmierung von Antriebs- und Gleitsystemen aus Kunststoff.
- Schmierung feinmechanischer Bauteile.
- Gleitmittel für Verpackungs- und Förderbänder.

4: Gebrauchsanweisung

- Eine dünne, gleichmäßige Schicht auftragen.
- Für gezielte Anwendung das Sprühröhrchen benutzen.
- Falls erforderlich, Vorgang wiederholen.
- Nicht an unter Spannung stehenden Geräten anwenden.
- Zur Entfernung von Rückständen oder überschüssigem Produkt einen Reiniger von CRC benutzen.
- **Sicherheitshinweise zur Verarbeitung entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt (SDB).**



5: Typische Produktdaten

Art / Aussehen	:	Flüssigkeit
Farbe	:	Farblos
Geruch	:	Lösemittel
Dichte	:	0.72 g/cm ³ (@ 20°C)
Flammpunkt	:	-26 °C
Selbstentzündungstemperatur	:	> 200 °C
Dampfdruck	:	> 3 (@ 20°C)
Flammpunkt (Wirkstoff)	:	> 300°C
Gebrauchstemperaturbereich (Wirkstoff):	:	-40 bis 200 °C
Dynamische Viskosität (Wirkstoff)	:	10000 - 12000 mPa s (@ 20°C)
Durchschlagsfestigkeit (Wirkstoff)	:	35 kV
Oberflächenspannung (Wirkstoff)	:	21 mN/m

6: Gebinde

Spraydose 12 x 500 ml

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