



1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Hochwertiges Multifunktionsöl zum Schmieren, Lösen, Reinigen und Schützen.

2. PRODUKTMERKMALE

CRC 5-56 ist ein hochwertig veredeltes, paraffinisches Multifunktionsöl. Das Additivpaket sorgt für hohe Kriech- und Schmierfähigkeit, Alterungsbeständigkeit und langanhaltenden Rostschutz.

CRC 5-56 ist dünnflüssig und sehr kriechfähig und dringt dadurch auch in kleinste Ritzen und Spalte ein. Es hat außergewöhnliche wasserverdrängende Eigenschaften und schützt vor Korrosion. Es benetzt die Oberflächen, vermindert Reibung und Verschleiß und beseitigt Quietschen. Es löst Schmutz und reinigt Metalloberflächen, die anschließend mit einem schützenden, kaum sichtbaren Film überzogen sind.

CRC 5-56 ist silikon-, harz- und säurefrei und hat einen breiten Temperatureinsatzbereich von -50°C bis $+120^{\circ}\text{C}$. Als Spray ist das Öl schnell und angenehm zu verarbeiten und zielgenau zu dosieren. Die Dose sprüht in allen Lagen (360°-Ventil), so dass auch schwer zugängliche Stellen gut erreicht werden können.

3. ANWENDUNGSBEISPIELE

CRC 5-56 ist der vielseitig einsetzbare Problemlöser für Industrie, Handwerk, Haus und Hobby:

- schmirt schwergängige Scharniere, Schlösser, Schieber, Hebel, Rollen, usw. und beseitigt Quietschen oder Knarren.
- ist ein schnell wirksamer Rostlöser, der durch seine hohe Kapillaraktivität in feinste Ritzen eindringt, Rost unterwandert und die Oberflächen benetzt. Festsitzende Schrauben, Bolzen oder Muttern können mühelos gelöst werden.
- hilft als Kontaktspray bei feuchtigkeitsbedingten Zünd- und Kontaktproblemen aller Art. Verdrängt Feuchtigkeit aus Steckern, Schaltern, Zündspulen, usw.
- schützt Werkzeuge und Metalloberflächen vor Rostbildung.
- reinigt und pflegt Metalle und erzeugt neuen Glanz.
- ist ein ideales Waffenöl zum Reinigen, Schmieren und Schützen.

4. GEBRAUCHSANWEISUNG

Zur zielgenauen Dosierung Sprühhörchen aufstecken. Teile großzügig einsprühen und einwirken lassen. Bei öl- und lösemittelempfindlichen Oberflächen vorab Verträglichkeit prüfen.

Sicherheitshinweise zur Verarbeitung entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.





5. TYPISCHE PRODUKTDATEN

Aussehen	: gelblich-transparente Flüssigkeit
Spezifische Dichte bei 20°C	: 0,82
Flammpunkt	: 78°C
Stockpunkt	: < - 50°C
Oberflächenspannung bei 20°C	: 22 mN/m
Wasserverdrängung nach IP 178/61, Methode B	: 70%

Eigenschaften nach Verdunstung des Lösemittels:

Spezifische Dichte bei 20°C	: 0,88
Dynamische Viskosität bei 40°C	: 26 mPa s
Typische Filmdicke (nach 24h bei 20°C)	: 1 – 2 µm
Maximale Flächendeckung (nach 24h bei 20°C)	: ca. 100 m ² /l
Einsatztemperaturbereich	: - 50°C bis 120°C, kurzzeitig bis 150°C

6. GEBINDE

Spraydose 200 ml, 400 ml
Kanister 5 l, 20 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: 10010 04 0702 02

Erstellungsdatum: 11 October 2007

