

SILISIL Paste MR7

Technisches Datenblatt

1. BESCHREIBUNG

SILISIL Paste MR7 ist eine ölbasierte Silikonpaste auf Polydimethylsiloxanbasis mit inerten Füllstoffen. Sie weist folgende Besonderheiten auf:

- Angepasst an Trennmittelanwendungen in der Gummi- und Kunststoffindustrie
 - NLGI-Konsistenz: N.2
 - Brennt nicht an den Formen fest.
 - Reduziert den Wartungsaufwand
 - Verringert die Ausschussquote
 - Verbessert das Erscheinungsbild der Formteile
-

2. HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Trennmittel in verschiedenen Branchen, insbesondere in der Kunststoffverarbeitung
 - Herstellung von Niederdrucklaminaten aus Phenolharzen oder Polyestern
 - Schmierung von Systemen mit Kunststoffen
-

3. ANWENDUNG

Die zu behandelnden Oberflächen müssen sauber, trocken und staubfrei sein (gegebenenfalls entfettet). Das Produkt kann mit einem Pinsel, einem Farbpinsel, einem Spachtel oder einer Spritzpistole aufgetragen werden.

4. WICHTIGE EMPFEHLUNGEN

- Lesen Sie vor der Handhabung des Produkts das Sicherheitsdatenblatt und vergewissern Sie sich, dass Sie alle für die sichere Verwendung erforderlichen Informationen erhalten.
- Testen Sie das Produkt zunächst in kleinen Mengen, bevor Sie es in grösserem Massstab einsetzen.
- Dieses Produkt ist nicht für kosmetische, medizinische, humane Injektions-, pharmazeutische und Lebensmittelanwendungen geeignet.

5. TECHNISCHE DATEN

| Physikalische Eigenschaften | Wert |
|---|--------------------|
| Chemische Zusammensetzung | Silikonfett |
| Aussehen | Fadenförmiges Fett |
| Farbe | Durchscheinend |
| NLGI-Konsistenz | N. 2 |
| Eindringtiefe (25 °C) ASTM D 217.68 | 265 - 295 |
| Spezifisches Gewicht bei 25 °C | 1.0 |
| Gefrierpunkt | - 40 °C |
| Siedepunkt | Nicht bestimmt |
| Flammpunkt | >320 °C |
| Fallpunkt | Keiner |
| Servicebereich | -40 °C - 200 °C |
| Dielektrizitätskonstante bei 25 °C und 10 ² Hz | 2,74 |

Kompatibilität

| | |
|--|------------------|
| Silikonöle und Phenyltrimethicon | Kompatibel |
| Aliphatische und aromatische Lösungsmittel | Löslich |
| Mineralfette | Nicht kompatibel |
| EPDM-EPM-NBR-SBR-NR-IR-BR-IIR | Kompatibel |
| MFQ-MPQ-MPVQ-MQ-MVQ | Nicht kompatibel |
| Gas | Nicht kompatibel |
| Flüssiggas | Nicht kompatibel |
| Kontakt mit Trinkwasser | Ja |
| Wasser | Unlöslich |
| Zufälliger Lebensmittelkontakt | Ja |
| Wasserauswaschbeständigkeit | Ja |

| | |
|---|------|
| Beständigkeit gegenüber Kraftstoffen (Öl, Benzin, Diesel) | Nein |
| Beständigkeit gegenüber polaren Flüssigkeiten | Ja |
| Beständigkeit gegenüber nichtpolaren Flüssigkeiten | Nein |

6. VERPACKUNG

SILISIL Paste MR7 ist standardmässig in Gebinden mit 100 g, 200 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg und 200 kg erhältlich. Andere Gebindegrössen sind auf Anfrage verfügbar.

7. SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie vor der Handhabung des Produkts das Sicherheitsdatenblatt und vergewissern Sie sich, dass Sie über alle für eine sichere Verwendung erforderlichen Informationen verfügen.

8. WICHTIGER HINWEIS

Dieses Dokument enthält Informationen, die nach bestem Wissen und Gewissen und auf Grundlage unseres aktuellen Kenntnisstands bereitgestellt wurden. Diese Informationen dienen lediglich der Orientierung und begründen keine Verpflichtung unsererseits, insbesondere im Falle einer Verletzung von Rechten Dritter durch die Verwendung unserer Produkte. Ergänzend zu diesen Informationen sollten Sie Vorabtests durchführen, um die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Zweck sicherzustellen.
