



## TECHNISCHE DATEN

# HTS PASTE

## Polysiloxan Gleit- & Pflegemittel (Silikon-Gleitfett)

HTS PASTE ist eine klares, neutrales, thermostabiles Gleit-, Schmier-, Schutz- und Dichtungsmittel. Speziell entwickelt zur Schmierung und Trennung von Kunststoffen und Gummis untereinander oder in Kombination mit Metall oder NE-Metallen.

HTS PASTE enthält hochreine Silikonfette und spezielle, temperaturstabile Additive. Das Produkt ist beständig gegen Wasserdampf, verdünnte Säuren, Laugen und Gase.

HTS PASTE wird überall dort eingesetzt wo herkömmliche Schmiermittel aufgrund ihrer Farbe und ihrer schmutzanziehenden Wirkung, sowie aus Gründen der Arbeitssicherheit nicht eingesetzt werden dürfen.

### ZULASSUNGEN:

**Lebensmittelindustrie:** NSF zertifiziertes Produkt nach Lebensmittelverordnung H1. Das Produkt ist als Schmiermittel mit zufälligem Lebensmittelkontakt für die Verwendung in und um Lebensmittel geeignet.

### BESONDERHEIT:

- Schützt vor Verschleiß, Feuchtigkeit und Korrosion, wirkt antistatisch, staubabweisend, wasserabweisend und verharzt nicht.
- Ist chemisch inert und besitzt ausgezeichnete hydrophobe und dielektrische Eigenschaften.

### ANWENDUNGSBEISPIELE:

- Montage und Demontageerleichterung von empfindlichen Bauteilen
- Schmierung von Wälz- und Gleitlager mit niedrigen Lagerdrücken.
- Schutz vor Festfrieren und Austrocknen an Tür- und Fenstergummis.
- Gleitmittel für feinmechanische Teile, Schaltungen, Ventile, Apparaturen und Führungsschienen.
- Schmierung von Armaturen, Ventilen, Gelenken und Dichtungen.
- Pflege von Kunststoff-, Holz-, Leder-, Resopal-, Glas-, Carbon- und Edelstahloberflächen.
- Einbauhilfe und Pflege von Profilmgummis, Schläuchen, O-Ringen, Kabeln und Dichtungen.
- Trennmittel und Dichtmittel für Stellventile und Dichtungen.
- Schmierung von Führungsschienen, Schiebedächern, Sicherheitsgurten.
- Schutz vor Verwitterung auf allen blanken Metall-Kontakten.

### TECHNISCHE DATEN:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Farbe: / Geruch / Form   | Transparent / Geruchlos / Pastös           |
| Dichte bei 20°C:         | 0,93-1,0 g/cm <sup>3</sup>                 |
| Löslichkeit in Wasser:   | Unlöslich                                  |
| Flammpunkt:              | >300°C                                     |
| Temperaturbeständigkeit: | -50°C bis +220°C, (kurzfristig bis +270°C) |

**Gebrauchsanweisung:** Um ein optimales Ergebnis zu erzielen wird empfohlen die Teile zuerst zu reinigen. Verschmutzungen und andere Schmierstoffreste sind zu entfernen. Anschließend das Produkt gleichmäßig mit einem Pinsel, Spatel oder Tuch dünn auf die Oberflächen auftragen. Für sehr feine Arbeiten eignet sich die in Tuben abgefüllte Version, hierbei kann das Produkt direkt und gezielt aufgetragen werden. **Hinweis:** Silikon basierende Kunststoffe können durch Silikonfett angelöst werden. Benetzte Oberflächen sind nicht mehr lackierbar oder verklebbar.

**Allgemeine Informationen:** Die in diesem Datenblatt enthaltenen Daten dienen lediglich zur Information und werden nach bestem Wissen gegeben. Die Benutzer müssen jedoch die Eignung des Produktes für ihre jeweilige Anwendung unabhängig prüfen. Nohtec übernimmt keine Haftung für Resultate, die von anderen Personen erzielt wurden, über dessen Handhabung wir keine Kontrolle haben. Die Benutzer sind selbst verantwortlich, Sorge zu tragen, für die Einhaltung der entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen, die zum Schutz von Objekten und Personen notwendig sind, die unter Umständen bei der Verwendung des Produktes auftreten können. Infolgedessen lehnt die Firma Nohtec ausdrücklich jede aus dem Verkauf oder Gebrauch von deren Produkten entstehende insbesondere oder stillschweigende gewährte Garantie ab, inklusiv aller Gewährleistungspflichten oder Eignungsgarantien für einen bestimmten Zweck. Nohtec lehnt außerdem jede Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden jeder Art ab, einschließlich entgangener Gewinne. Sicherheitshinweise zu diesem Produkt sind aus dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.