

Technisches Merkblatt

STRUKSILON F 571

Zusammensetzung

Nichtreaktives aminofunktionelles Siliconöl

Eigenschaften

Aussehen		farblose bis schwach gelbe Flüssigkeit
Dichte bei 20 °C	[kg/m ³]	970
Dyn. Viskosität bei 25 °C	[mPas]	500
Aminzahl	[mg HCl/g]	0,2
Physiologisches Verhalten		siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		mind. 12 Monate bei 25°C und unter Ausschluß von Feuchtigkeit

Bei den angegebenen Daten handelt es sich um typische Werte. Das vorliegende Merkblatt stellt keine Spezifikation dar. Hinweise zu den Prüfmethoden siehe unser entsprechendes Beiblatt.



Schill + Seilacher "Struktol" GmbH
Moorfleeter Str. 28
D-22113 Hamburg

Fon: +49 40 733 62-0
Fax: +49 40 733 62-194
E-Mail: info@struktol.de
Internet: www.struktol.de

Hinweise für die Anwendung

STRUKSILON F 571 ist ein nichtreaktives, aminofunktionelles Basisöl, das in Polituren und Polierreinigern Verwendung findet.

Durch die polaren Aminoheiten ist eine gute Haftung auf Lacken, Chrom- und Aluminiumoberflächen gegeben. Durch die Substantivität widersteht ein Politurfilm von STRUKSILON F 571 dem Waschen mit handelsüblichen Reinigern.

Die pflegenden Eigenschaften des Silicongerüsts sorgen für ein hydrophobes Coating, das heißt, ein wasserabweisender Film schützt empfindliche Oberflächen.

Entsprechend wird STRUKSILON F 571 auch als Hydrophobierungsmittel eingesetzt.

In derartigen Polituren lässt es sich gut auspolieren und sorgt für Glanz, Schutz und Glätte der behandelten Oberfläche.

STRUKSILON F 571 kann sowohl in lösemittelhaltigen Polituren als auch in Form einer Emulsion in wässrigen Systemen eingesetzt werden.

So lassen sich leicht Flüssig-, Wasch- und Pastenpolituren herstellen.

In Kombination mit anderen Siliconen und verschiedenen Wachsen können mit STRUKSILON F 571 die hydrophoben Eigenschaften, der Glanz und die Substantivität deutlich erhöht werden. Eingesetzt werden diese Formulierungen z.B. bei der Herstellung von Autopflegemitteln und Lederpflegemitteln.

Anregungen für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte sowie etwaige Rezepturvorschläge werden nach unseren besten Kenntnissen und Informationen unverbindlich gegeben und befreien unseren Kunden nicht von der eigenen Prüfung auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Sollte dennoch eine Haftung unsererseits infrage kommen, so haften wir nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit. Eine Haftung für Schäden durch leichte Fahrlässigkeit wird ausgeschlossen. Jeder Verarbeiter unserer Produkte haftet selbst für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften - auch auf dem Gebiet des Patentrechts.

Mit dieser Druckschrift werden alle vorherigen ungültig.

Änderungen vorbehalten. 01/2010

Schill + Seilacher "Struktol" GmbH Moorfleeter Straße 28 22113 Hamburg
Telefon: 040 73362-0 Telefax: 040 73362-194 E-Mail: info@struktol.de