

## RENOLIT SI 708 (VP 760-00-03)

### Beschreibung

RENOLIT SI 708 ist ein Siliconfett auf Basis eines anorganischen Verdickers. Es ist wasserabweisend, alterungsbeständig und zeigt günstige elektrische Kennwerte bezüglich Isoliereigenschaften und Durchschlagsfestigkeit sowie ein gutes Haftvermögen auf Metallen und Keramik.

### Anwendung

RENOLIT SI 708 wird als Elastomer-Montagehilfsmittel bzw. Gleitmittel in Anwendungen eingesetzt, bei denen eine Bewegung der Elastomere bzw. Kunststoffe gegenüber Metall gegeben ist.

### Vorteile

- Gute Alterungsbeständigkeit
- Guter Korrosionsschutz
- Gutes Haftvermögen
- Gute Wasserbeständigkeit
- Gute Isoliereigenschaften

### Lagerdauer

Die Mindestlagerdauer beträgt bei sachgerechter, sorgfältiger Lagerung in trockenen Räumen bei Temperaturen zwischen 0°C und 40°C und original verschlossenen Gebinden 36 Monate. Die Abgabe einer Haltbarkeitsgarantie ist mit der Angabe der Mindestlagerdauer nicht verbunden.

## RENOLIT SI 708 (VP 760-00-03)

### Eigenschaften:

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe	-	farblos, transparent	-
Verdicker	-	hochdisperse Kieselsäure	-
Grundöl	-	Siliconöl	-
Tropfpunkt	°C	ohne	IP 396
Ruhpenetration	0,1 mm	220-270	DIN ISO 2137
Verhalten gegenüber Wasser	Bew.-Stufe	1 – 90	DIN 51 807
Ölabscheidung 30h / 200°C	%	≤ 2,5	FED-STD 791 M 321
Grundölviskosität bei 40°C bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	750 310	DIN 51 562-1
Flüchtige Anteile 30h / 200°C	%	≤ 2,8	FED-STD 791 M 321
Durchschlagsfestigkeit	kV/mm	19	DIN 53481
Dielektrizitätskonstante (50 Hz)	ε <sub>r</sub>	3,8	IEC 60250
Elektrischer Verlustfaktor (50 Hz)	-	≤ 0,0003	IEC 60250
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-40 bis +200	-

## Hinweis

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich.

Unsere Produkte dürfen nicht in Flugzeugen oder Raumfahrzeugen verwendet werden. Zur Herstellung von Komponenten für Flugzeuge oder Raumfahrzeuge dürfen unsere Produkte verwendet werden, wenn sie vor der Montage in das Flugzeug oder Raumfahrzeug rückstandslos von den Komponenten entfernt werden.

Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall. Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. Alle Rechte vorbehalten.