

PRO 540 SW

Silikonfett – sehr weich –



PRO 540 SW Ein vielseitig einsetzbares, sehr weiches, fast transparentes Silikonfett mit ausgezeichnetem Isoliervermögen, weitem Temperaturbereich und hervorragender Wasserbeständigkeit.

Es eignet sich zur Schmierung von Dichtungen, Elastomeren, Gummi- und Kunststoffteilen, auch beim Kunststoff-Metall-Kontakt. Es wird in der Formgebung für schwierige Trennprobleme eingesetzt, bei denen hohe Temperaturbeständigkeit und chemische Stabilität gefordert ist.

EIGENSCHAFTEN

- Hochtemperaturbeständig
- chemische Neutralität (Indifferenz)
- wasserabweisend
- chemisch inert
- relativ gut verträglich mit vielen handelsüblich verwendeten Dichtungen
- Einsetzbar in der Lebensmittelindustrie. Freigegeben nach NSF H1.
- relativ gut verträglich mit EPDM
- keine Verharzung
- thixotrop
- ausgezeichnetes dielektrisches Verhalten
- gut kriechfähig
- gut beständig gegen schwache Säuren und Laugen
- gut beständig gegen viele Arten Alkohol und Säuren
- gut beständig gegen Abwaschen
- gut beständig gegen kaltes und heißes Wasser.

ANWENDUNG

- Für Gleitflächen an Textil-, Verpackungs- und Kunststoffmaschinen
- als Dichtungsmittel
- als Trennmittel für Formen
- als Trennmittel beim Schweißen
- als Trennmittel für Gummi und Kunststoffe z.B. bei der Reifenherstellung
- als Gleitmittel für Kunststoffe, z.B. für Kunststoffauskleidungen an Tisch – und Deckelarmen, an Druck- und Papiermaschinen, in der Textilindustrie
- als Gleitmittel für Textil- und Kunststofffasern, zur Erhöhung der Gleitfähigkeit von Nähfäden, verringert die Reißgefahr
- als Gleitmittel für Gummi und Kunststoffe
- zur Behandlung von Isolatoren und Schaltlagern. Verhindert Stromüberschläge und Kriechströme, da Partikel von dem Silikonfett aufgenommen und eingekapselt werden. Es kann sich kein durchgehender Feuchtigkeitsfilm aufbauen.

PRO 540 SW

Silikonfett – sehr weich –



Technische Daten		
Farbe		weiß
Konsistenzklasse NLGI		ca. 0/00
Grundöl		Silicon
Verdicker		Gel
Dichte 15°C	kg/m ³	1000
Viskosität Base Fluid, 40°C	mm ² /s	68
Temperaturbereich	°C	-50 bis +200
Bezeichnung		ISO-L-XDGIA0
Tropfpunkt	°C	ohne
<i>Angaben über Temperaturbereiche sind Richtwerte, die sich an der Zusammensetzung des Produktes und den empfohlenen Anwendungen orientieren. Sie können unter bestimmten Bedingungen deutlich abweichen oder sich während des Einsatzes verändern.</i>		