

SILICONES and more



Siliconen Olie 50 cSt

Deze zeer vloeibare siliconen olie kan worden gebruikt voor alle gietbare Siliconen op deze webshop.

Beschrijving

Deze zeer vloeibare siliconen olie 50 cSt. kan men aan gietsiliconen toevoegen zodat deze zachter en meer flexibel zullen worden. Door het toevoegen van de olie zullen de siliconen ook beter vloeibaar worden en rekbaarder. De olie kan ook worden gebruikt om opgestreken siliconen (in het geval van een strijk/spatelmal) met de hand glad te strijken.

Technische gegevens

Viscositeit	(cSt)	50
Ontstekings-Temperatuur	(°C)	280
Vries punt	(°C)	-55
Dichtheid @25 oC		0.959
Oppervlakte spanning	mN/m	20.7
Refractieve index@25 oC		1.402

Verwerking

Neem de gewenste hoeveelheid A-component van uw siliconen en voeg hieraan de juiste hoeveelheid B-component toe (aangegeven op het informatieblad van uw siliconen). Roer het mengsel goed door elkaar. Neem nu de siliconen olie en voeg deze aan het siliconenmengsel toe. Door te variëren tussen de 1 en 15 % olie kunt u zelf bepalen hoeveel zachter/flexibeler het eindresultaat zal worden.

Het toevoegen van 8 % olie wordt door veel mensen gezien als een behoorlijke verlaging van de hardheid (ongeveer 3-5 shore punten lager) en derhalve aanbevolen. Toevoegen van meer dan 10% olie kan onacceptabel invloed hebben op de eindsterkte van de uitgeharde siliconen en wordt daarom afgeraden. U kunt de siliconen olie ook toevoegen met het doel de siliconen meer vloeibaar te maken. Hierdoor zal deze eenvoudiger ontluchten en beter in kiertjes kunnen lopen. Ook in dit geval raden wij u aan om niet meer dan 10% toe te voegen.

Bijzondere_aanwijzingen

Het toevoegen van siliconen olie is een vorm van aanpassen van uw siliconen.

U dient er rekening mee te houden dat de eindwaardes, op bepaalde vlakken, zullen afwijken van de waardes aangegeven op de informatiebladen van de siliconen.

Olie zal niet vernetten in de siliconen. Dat betekent dat deze over tijd (jaren) en bij spanning op de siliconen langzaam eruit zal zweten. Dit geeft een vettige laag op de siliconen.

Verpakking

De Siliconen olie 50 Cst wordt geleverd in een fles (1kg) of vaatje (5kg) of in een blik van 25 Kg.

Houdbaarheid

Ten minste 5 jaar.

Kenmerken

- Eenvoudig toe te voegen
- Voor additie- en condensatie siliconen
- Kleurloos en geurloos
- Ongevaarlijk
- Zeer dun vloeibaar / Laag viskeus (50 cSt)