



## In het kort

Gebruik siliconenolie om de hardheid van siliconenrubber te verlagen. Voeg maximaal 15% toe aan de A-component en meng mechanisch door. Laat de A-component rusten alvorens de B-component toe te voegen.

## Toepassing

Voor het finetunen van de hardheid van siliconenrubbers. Toegevoegd aan de nog vloeibare siliconenrubber zal het de viscositeit verlagen, en het uiteindelijke resultaat zal een lagere shore hardheid hebben, dus flexibeler zijn.

Andere toepassingen van siliconenolie zijn isolerende olie, smeeroilie, dempingsolie, schokbestendige olie, anti-schuim additief, losmiddel, minerale olie additief, enzovoort.

Siliconen olie kan op grote schaal worden gebruikt in elektrische isolatie, smering, schokbestendig, vochtbestendig, schuimbekend, losmiddel, demping, warmtedrager, hydraulische vloeistof. Het kan ook worden gebruikt als additief en glansmiddel voor verf, additief voor kunststofverwerking, zoals losmiddel, smering, enz., om de eigenschappen van ontvormbaarheid en slijtvastheid voor kunststof materialen te verbeteren. Siliconen olie kan een belangrijk ingrediënt zijn voor schoenpoets en cosmetica en sommige bepaalde medicijnen.

## Eigenschappen

Siliconen olie heeft een uitstekende weerstand tegen hoge temperaturen, lagere temperaturen, goed isolerend vermogen, goede anti-veroudering, verlaagt oppervlaktespanning, is onschadelijkheid en geen geur, fysiologische inertie, lagere viscositeit temperatuur modulus, hogere samendrukbaarheid, lagere vluchtigheid, betere smering enzovoort.

- Eenvoudig in gebruik
- Verlaagt de viscositeit van de nog vloeibare rubber
- Verlaagt de hardheid van de uitgeharde rubber



## Verwerkingsvoorschriften

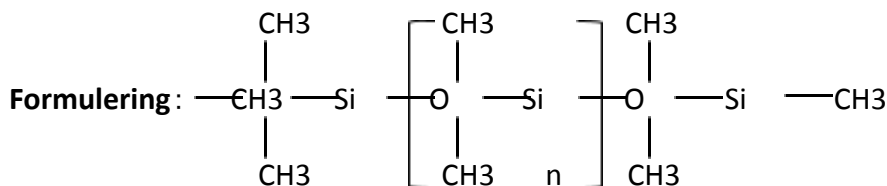
Dosering:

- Elke 2% siliconenolie verlaagt de shore hardheid met ongeveer 1 punt.
- Maximale dosering: 15% (teveel toevoegen kan een klevend resultaat opleveren).
- Maak altijd een test om te zien of de dosering voldoende en niet te veel is en of het eindresultaat niet kleeft.

Meng de siliconenolie liefst mechanisch in de A component en laat deze rusten om luchtballen te laten ontsnappen. Voeg vervolgens de B component toe en giet de siliconenrubber.

## Technische gegevens

Uiterlijk:	Heldere vloeistof
Viscositeit:	50 mPa.s
Refractie index (25°C):	1.400-1.410
Vlampunt:	260°C
Densiteit (25°C):	0,96 g/cm <sup>3</sup>
Smeltpunt:	-55°C



## Handling

Gebruik nitril handschoenen en een veiligheidsbril.

De gegevens in dit blad berusten op jarenlange productontwikkeling en ervaringen uit de praktijk en zijn correct op de dag van uitgifte. Desondanks kan Polyestershoppen BV geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor het volgens deze gegevens vervaardigde werk, daar het uiteindelijke resultaat mede wordt bepaald door factoren welke buiten onze verantwoording en invloed vallen. Polyestershoppen BV behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen in dit blad. Dit productblad vervangt alle voorgaande uitgaven.

Resion © is een geregistreerd handelsmerk van:  
Polyestershoppen BV  
Oostbaan 680  
2841 ML Moordrecht  
Nederland  
tel: 085-0220090  
info@polyestershoppen.nl



---

## Opslag en houdbaarheid

Droog en donker opslaan. Verpakkingen steeds goed sluiten om vervuiling te vermijden.

Bij deze omstandigheden is siliconenolie minimaal 3 jaar houdbaar.

---

De gegevens in dit blad berusten op jarenlange productontwikkeling en ervaringen uit de praktijk en zijn correct op de dag van uitgifte. Desondanks kan Polyestershoppen BV geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor het volgens deze gegevens vervaardigde werk, daar het uiteindelijke resultaat mede wordt bepaald door factoren welke buiten onze verantwoording en invloed vallen. Polyestershoppen BV behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen in dit blad. Dit productblad vervangt alle voorgaande uitgaven.

**Resion © is een geregistreerd handelsmerk van:**  
**Polyestershoppen BV**  
**Oostbaan 680**  
**2841 ML Moordrecht**  
**Nederland**  
**tel: 085-0220090**  
**info@polyestershoppen.nl**