

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/dvojzlokov-silikonov-tmel-047-p-35593.html>

Dvojzložkový silikónový tmel 047

Včetně DPH	14.93 €
Bez DPH	12.44 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	5 ks
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	02964163
Výrobce	Termopasty AG

Popis produktu

Dvojzložkový silikónový tmel 047 je tekutý, dvojzložkový teplovodivý materiál určený na elektrotechnické účely. Šedé plnivo má vynikajúcu tekutosť pri dávkovaní a nalievaní, vďaka čomu je jeho použitie jednoduché aj pre menej skúsených domácich majstrov. Po vytvrdnutí sa ani pri bežnom zahrievaní neodlepí od povrchu, na ktorý priľne. Po vytvrdnutí je suchý na dotyk a poskytuje tepelnú vodivosť a nízku rozťažnosť. **silikónový nálev** by mal byť skladovaný v originálnom balení na suchom a chladnom mieste.

Aplikácia: Zapuzdrenie a ochrana pred vplyvom prostredia elektronika a telekomunikácie, optoelektronické systémy (napr. solárne/fotovoltaické články), meniče energie, napájacie zdroje, automobilová elektronika, riadenie pohybu, telekomunikácie.

Technické údaje:

A-parametre:

- **Vzhľad:** kvapalina s nízkou viskozitou
- **Farba:** biely
- **Špecifická hmotnosť pri 25 °C:** dobre. 1,20 g/cm³
- **Viskozita pri 25°C:** 2500 ± 500 cP

B-parametre:

- **Vzhľad:** kvapalina s nízkou viskozitou
- **Farba:** biely
- **Špecifická hmotnosť pri 25 °C:** dobre. 1,20 g/cm³
- **Viskozita pri 25°C:** 3500 ± 500 cP

Vlastnosti zmesi po zmiešaní zložiek 3÷2

- **Viskozita pri 25°C:** 2500 ± 500 cP
- **Doba spracovateľnosti pri 25°C:** dobre. 70 minút
- **Čas gélovatenia pri 25 °C:** max. 24 hodín
- **Tepelná vodivosť:** 1,5 W/mK
- **Pracovná teplota:** od -50 °C do 180 °C
- **Konzistencia po zosieťovaní:** pevná (biela guma)