**Balení:**

- kartuše 300 ml

**Barva:**

- transparent

# Technický list
# TL 04.95DEU ELECTROGEL

**Výrobek:**
Jednosložkový transparentní izolační gel pro univerzální použití.

**Vlastnosti:**

- Rozebíratelný voděodolný spoj
- Netuhnoucí guma
- Připraveno k okamžitému použití
- Bez expirace
- Nepřetržitá pracovní teplota: -60 °C / +200 °C
- Instalační teplota: -40 °C / +110 °C
- Dielektrická pevnost:> 23 kV/mm
- Stupeň ochrany: IP68 (ve správném pouzdře)

**Použití:**

Jednosložkový izolační, těsnicí a netuhnoucí gel. Izolování elektrických spojů v krabicích, vhodný jako ochrana proti korozi. Vytváří rozebíratelný voděodolný spoj, pro horizontální i vertikální aplikace. Zajišťuje ochranu proti vniknutí vlhkosti, vodě a prachu. Velice pružný, elastický, s vysokou přilnavostí a lepivostí. Časem netvrdne ani nevysychá, zachovává si počáteční vlastnosti.

| **Technické údaje** | | |
|---|---|---|
| Tvrdost | - | 0 SHORE 00 |
| Hustota | g/cc | 0,96 |
| Tepelná vodivost | W/mK | cca. 0,2 |
| Nepřetržitá pracovní teplota | °C | od -60 do +200 |
| Instalační teplota | °C | od -40 do + 110 |
| Nasákavost vody po 30 dnech ponoření | % | <<0,05 % |
| Dielektrická pevnost | kV/mm | 23 |
| Dielektrická konstanta / Permitivita | - | <5 |
| Faktor síly / Tan δ | - | <5 exp -3 |
| Objemový odpor | Ω cm | > 2 x 10 exp 15 |
| Stupeň ochrany | | IP68 (ve správném pouzdře) |

**Podklad:**

Musí být čistý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.

**Čištění:**

Materiál: ihned technickým benzínem / Universal Cleaning Wipes
Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.

**Skladovatelnost:**

Neomezená životnost při správném skladování od +5 °C do 25 °C.

**Aktualizace:**

Aktualizováno dne:
Vyhotoveno dne: 20.05.2020

*Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*