

## BERGQUIST GAP FILLER TGF 1500LVO

GAP-FILLER 1500



- Lämmönjohtavuus: 1.8 W/mK
- Alhainen haihtuvuus silikoniherkille sovelluksille
- Merkittävästi vähemmän silikonin haihtumista
- 100 % kiinteä aine - ei kovettavia sivutuotteita
- Erinomainen mekaaninen ja kemiallinen vakaus alhaisissa ja korkeissa lämpötiloissa



### TUOTEKUVAUS

BERGQUIST® GAP FILLER TGF 1500LVO on kaksikomponenttinen, korkean suorituskyvyn, lämpöä johtava nestemäinen tilaa täyttävä aine. Tämä materiaali tarjoaa silikonimateriaalin korkean lämpötilan kestävyuden ja alhaisen moduulin yhdistettynä merkittävästi vähemmän silikonin haihtumiseen silikoniherkille sovelluksille.

Sekoitettu materiaali kovettuu huoneenlämmössä ja voidaan nopeuttaa lisäämällä lämpöä. Kovettuneena BERGQUIST GAP FILLER TGF 1500LVO muodostaa pehmeän, lämmönjohtavan elastomeerin, joka soveltuu erinomaisesti herkille kokoonpanoille tai ainutlaatuisen ja monimutkaisten ilmarakojen täyttämiseen.

Nestemäisillä lämpöaineilla voidaan säätää paksuutta loputtomasti ja ne aiheuttavat vähän tai ei lainkaan rasiutusta herkille komponenteille kokoonpanon aikana. BERGQUIST GAP FILLER TGF 1500LVO osoittaa vähäisen luonnollisen tarttuvuuden ominaisuuksia ja on tarkoitettu käytettäväksi sovelluksissa, joissa ei vaadita vahvaa rakenteellista sidosta.