



Silikonfett Type 1 -diamant-

- weiß-transparent
- geruchlos
- nicht giftig
- greift Metalle, Gummi, Kunststoff, Leder und viele andere Materialien nicht an

Einsatz:

- Als Schmiermittel und Isolierpaste für Ventile, Hähne (Hahnfett), Gelenke, Dichtungen, die korrodierenden Einflüssen ausgesetzt sind, Drucklager, Glasverbindungen, Glasschliffe, Vakuumschliffe, Glashähne.
- Schmiermittel zum Gängighalten von Gewindeteilen an heißen Apparaten, für Gummi- und Kunststoffdichtungen.
- Elektroisolierendes und hydrophobes Schutzfett für elektrische Zündsysteme sowie für keramische Teile, Zündkerzen u.ä., besonders für nichtmetallische Materialien.

Eigenschaften:

- Chemisch und physiologisch indifferent, stark wasserabweisend, gut haftend, in vielen Chemikalien unlöslich.
- Es besitzt ausgezeichnete dielektrische Eigenschaft und bleibt über weite Temperaturbereiche in der Konsistenz unverändert.
- Es eignet sich sehr gut zur Beschichtung von Hochspannungsisolatoren und zur Verhinderung von elektrischen Überschlägen und Kriechströmen.

Daten:

- PH-Wert: neutral
- Verdicker: Kieselsäure
- Dichte: 0,98
- Walkpenetration: 180 - 220
- Arbeitsbereich: -45 bis +200° C
- Flammpunkt: 320° C
- Tropfpunkt: ohne
- Stockpunkt: < 45° C