

# Elma Varmepasta

EAN: 5706445550005 / EL-NR.: 6398955528

## Fordele ved Elma Varmepasta

- Bredt temperaturområde.
- Fordi det ikke udvider sig og bevarer sine egenskaber i nærværelse af vand.
- Der opstår ikke oxidation under 200°C i luft og ikke fugt følsomt.
- Viskositeten er næsten ikke afhængig af temperaturen.
- Kan blive udsat for stråling med 106 rad ved et tryk på 10-5 Torr uden penetration eller forringelse.
- Er stort set lugtfri under brug.
- Ikke ætsende, næsten ingen reaktion på gummi og plast, det kan endda bruges som beskyttelse på jernholdige materialer (umalet).
- Kan bruges som et slipmiddel på gummi og plast.

## Beskrivelse

Elma Varmepasta er et fedt fyldt silikone metaloxid som er termisk ledende. Den anvendes i forbindelse med el og elektronik til at sprede og fordele varme samt udfylde hullerne mellem de forskellige materialer.

Driftstemperatur: -60 ° C til + 205 ° C

## Anvendelse

- Termoelementer og termometre.
- Montering dioder og power transistorer.
- Spredning og bortledning af termiske varme.

## Specifikationer

Farve:	Hvid, uklar
Penetration (mm)(NFT 60-132 og fedt arbejdede 60 slag/min):	310 +/- 40
Varmeledningsevne:	0,7 / 1 W/m.K
Resistivitet:	10 <sup>14</sup> Ohm/cm
Dielektricitetskonstant ved 25°C 1000Hz:	4,4
Tabsfaktor ved 25°C 1000Hz:	0,005



Elma Instruments A/S  
Ryttermarken 2  
DK-3520 Farum  
T: +45 7022 1000  
F: +45 7022 1001  
info@elma.dk  
www.elma.dk

Elma Instruments AS  
Garver Ytterborgsvei 83  
N-0977 Oslo  
T: +47 67 06 24 40  
F: +47 67 06 05 55  
firma@elma-instruments.no  
www.elma-instruments.no

Elma Instruments AB  
Pepparvägen 27  
S-123 56 Farsta  
T: +46 (0)8-447 57 70  
F: +46 (0)8-447 57 79  
info@elma-instruments.se  
www.elma-instruments.se