

# Datenblatt Produkt WLP 035



Zubehör für Kühlkörper und andere elektronische Bauteile>Wärmeleitmaterial>Wärmeleitpasten und Wärmeleitfilm  
 silikonhaltige Wärmeleitpaste

## Kenndaten

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Material:                             | silikonhaltige Wärmeleitpaste              |
| Zusammensetzung:                      | Silikonöl, anorganische Füllstoffe         |
| Behälter:                             | Dose                                       |
| Spezifischer elektrischer Widerstand: | $>10^{12} \Omega \cdot m$                  |
| Flammpunkt:                           | keiner (DIN 53213)                         |
| Tropfpunkt:                           | $>260^{\circ}C$                            |
| Liefermenge:                          | 35 g                                       |
| Wärmefestigkeit:                      | kein Ausbluten bei (4 h / $200^{\circ}C$ ) |
| Säurezahl:                            | $<0,01 \text{ mg KOH/g}$                   |
| Konsistenz:                           | pastös                                     |
| Farbe:                                | weiß                                       |
| Dichte:                               | $1,1 \text{ g/cm}^3$                       |
| Wärmeleitfähigkeit:                   | $0,61 \text{ W/m}\cdot\text{K}$            |
| Temperaturbereich:                    | $-40^{\circ}C \dots +250^{\circ}C$         |
| Löslichkeit im Wasser:                | unlöslich                                  |