

**Wärmeleitpaste  
Intertherm-90™**

**Thermal Interfacing Compound  
Intertherm-90™**

**S3210/ 1**

Soll bei einem thermischen Prozess Energie durch Leitung von einer Oberfläche zu einer anderen übertragen werden, ist der Einsatz einer Wärmeleitpaste unumgänglich, um den thermischen Übergangswiderstand zu reduzieren und damit die Wärmeleitung zu optimieren. Intertherm-90™ erreicht annähernd eine thermische Leitfähigkeit von Stahl und ist bestens geeignet Unebenheiten der Oberflächen auszugleichen.

In every thermal application where heat energy has to be transferred by conduction from one surface to another it is vital in order to achieve performance gains that interfacial is optimised to reduce thermal resistance. Intertherm-90™ thermal compounds have a thermal conductivity approaching that of steel so enable intimate thermal interfacing.

**Eigenschaften:**

- Hohe thermische Leitfähigkeit
- Ausgezeichnete Wärmeleitung
- Gebrauchsfreundlich
- Sichere Handhabung
- Unerlässlich zur Installation von Wärmeleitrohren
- Empfehlenswert auch für die Installation von Thermofühlern
- Hohe Betriebstemperaturen

**Features:**

- High thermal conductivity
- Superb interfacing properties for thermal conduction
- Easy to use
- Safe to handle
- Essential for installing super thermal conductors
- Recommended for installation of heaters and thermocouples
- High operational temperature

**Technische Daten:**

Thermische Basis: Aluminiumoxid  
 Basismaterial ohne Silicon  
 Thermische Leitfähigkeit: 0,90 W/m °C  
 Max. Arbeitstemperatur: +150 °C  
 Füllvolumen: 10 cm<sup>3</sup>

**Technical data:**

Thermal base: Aluminium Oxide  
 Base component: Non Silicon Fluid  
 Thermal conductivity: 0,90 W/m °C  
 Max. operating temperature: +150 °C  
 Filling volume: 10 cm<sup>3</sup>

