

PURe Abkühlung 20

- leistungsstarke Polyurethan-Wärmeleitpaste
- elektrisch isolierend
- silikon- und lösemittelfreies System
- keine metallischen Füllstoffe
- exzellente Wärmeleitfähigkeit
- hohe Langzeitstabilität
- sehr gute Kriecheigenschaften
- Anwendungsfelder: Ideal für unterschiedliche Kühlaufgaben, verbessert den Wärmeübergang.

Eigenschaften und Verarbeitung:

Temperatureinsatzbereich:	von -60°C bis +200°C	
Typ/ Art:	nicht aushärtende und nicht eintrocknende Paste	
Viskosität (22°C): (Bei 10 U/min)	Paste: PURe Abkühlung 20	150.000 - 200.000 mPa*s
Dichte (22°C):	Paste: PURe Abkühlung 20	2,20 - 2,50 g/cm ³
Farbe:	natur oder auf Anfrage	

Formstoffdaten:

Wärmeleitfähigkeit:	2,0 W/m*K	DIN EN ISO 22007
Wärmefestigkeit:	Kein Ausblühen nach 4h bei 200°C	

Elektrische Eigenschaften:

Durchschlagsfestigkeit:	25 kV/mm	IEC 60243-1, VDE 0303, TI.2
Spez. Durchgangswiderstand:	10 ¹⁶ Ω*cm (23°C/ 50% r.F.)	IEC 60243-1, VDE0303, TI.30

Haltbarkeit:	Im verschlossenen Originalgebinde sind unsere Gießharze bei trockener Lagerung (15°C bis 25°C) 6 Monate haltbar
Lieferform:	Harz und Härter werden im getrennten Weißblechgebinde geliefert
Sonstiges:	Hiermit bestätigen wir, dass alle unsere Produkte ausnahmslos RoHS konform sind, nach der EU-Richtlinie 2011/65/EG.