

Wärmeleitpaste

Paste 8702 (ex PA 20)

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

Eigenschaften und Verarbeitung:

Typ/ Art:	Nicht aushärtende und nicht eintrocknende Paste	
Viskosität (22°C): (Bei 10 U/min)	Paste 8702	150'000 – 200'000 mPa·s
Dichte (22°C):	Paste 8702	2.20 – 2.50 g/cm ³
Farbe:	Natur (creme)	

Formstoffdaten:

Wärmeleitfähigkeit:	2.0 W/(m·K)	DIN EN ISO 22007
Wärmefestigkeit:	Kein Ausblühen nach 4h bei 200°C	
Temperatureinsatzbereich:	Von -60°C bis +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.

TDS_8702/PC/23.08.2022