KLEBEN +
DICHTEN +
VERGIESSEN

Kisling

Wärmeleitpaste

Paste 8702 (ex PA 20)

- **silikon- und lösemittelfreie Wärmeleitpaste**
- **1 Komponente**
- **CMR-frei ***
- **elektrisch isolierend**
- **keine metallischen Füllstoffe**
- **exzellente Wärmeleitfähigkeit**
- **hohe Langzeitstabilität**
- **sehr gute Kriecheigenschaften**
- **Anwendungsfelder: Ideal für unterschiedliche Kühlaufgaben, verbessert den Wärmeübergang**

* nicht CMR-kennzeichnungspflichtig gemäß Abschnitt 2 des Sicherheitsdatenblattes

Eigenschaften und Verarbeitung:

Typ/ Art:	Nicht aushärtende und nicht eintrocknende Paste	
Viskosität (22 °C):	Paste 8702	150’000 – 200’000 mPa·s
Dichte (22 °C):	Paste 8702	2.20 – 2.50 g/cm³
Farbe:	Natur (creme)	
Haltbarkeit:	Im verschlossenen Originalgebinde bei trockener und kühler Lagerung (15°C bis 25°C) 6 Monate haltbar	

Kisling (Deutschland) GmbH | Salzstraße 15 | 74676 Niedernhall | Germany
Postanschrift: Waldstraße 15 | 71139 Ehningen | Germany
P +49 7940 50961 61 | info@kisling.com | www.kisling.com
Sitz in Künzelsau, Registergericht Stuttgart HRB 571451 | USt.-IdNr.: DE 213 424 398
Geschäftsführer: Dr. Dirk Clemens | Thomas Isleib
Deutsche Bank AG, Heilbronn | IBAN: DE89 6207 0081 0015 4385 00 | BIC: DEUTDESS620

MEMBER OF THE WÜRTH GROUP

Formstoffdaten:

Wärmeleitfähigkeit:	2.0 – 2.3 W/(m·K) (22 °C) 2.0 – 2.3 W/(m·K) (60 °C optional)	DIN EN ISO 22007
Wärmefestigkeit:	Kein Ausblühen nach 4 h bei 200 °C	
Temperatureinsatzbereich:	Von -60 °C bis +200 °C	

Elektrische Eigenschaften:

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

Anwendungstechnische Beratung erteilen wir nach bestem Wissen. Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung der Produkte befreien den Besteller nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen auf die Eignung der Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Unsere im Zusammenhang mit unseren Produkten stehenden Beratungsleistungen, deren Verarbeitung sowie der Eigenschaften werden unverbindlich erbracht. Die Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegt daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

TDS_8702_d/PC/03.07.2023