

**TECHNICAL DATA SHEET**

CMC TYP	MP 1516-010A
Produktbeschreibung	Einkomponentiger Silikonkleber zur thermischen Anbindung von z.B. Leistungselektronik an Kühlkörper. Schnelle Vernetzung bei Raumtemperatur, keine korrosive Wirkung und im ausreagierten Zustand sehr dimensionsstabil.
Farbe	grau
Dichte in g/cm ³	2,11
Viskosität in Pa·s	350
Vernetzung	durch Luftfeuchtigkeit, unter Abspaltung von Essigsäure
Härte Shore A	67
Thermische Eigenschaften	
Thermische Leitfähigkeit in W/(m·K)	2,3
Betriebstemperaturbereich in °C	-50 bis +220
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsfestigkeit in kV/mm	> 20
Durchgangswiderstand in Ohm · cm	> 1 · 10 ¹⁴
Dielektrizitätskonstante (bei 1 MHz)	4,9
Sonstiges	
erhältlich in Kartuschen à 310 ml Kleberoberfläche berührtrocken nach ca. 4 min Dieses Produkt entspricht in seiner Zusammensetzung den Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS).	

Die technischen Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.

04/16

Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15 - 25°C, < 65% rel. Luftfeuchtigkeit)

Qualitätsgewährleistung: 12 Monate (Lagerzeit der ungeöffneten Kartusche)

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben wurden übernommen vom Datenblatt des Vorlieferanten.