

TECHNISCHES DATENBLATT

Kurzbezeichnung:	Silikonschaum hell
Werkstoff	geschäumter Vinyl-Methyl-Silikon (VMQ)
Farbe	hell
Zellstruktur	geschlossenenzellig

Mechanische Eigenschaften

Rohdichte (kg/m ³ nach EN ISO 845)	ca. 250 +/- 40
Zugfestigkeit (N/mm ² nach EN ISO 1798)	1,2
Bruchdehnung (% nach EN ISO 1798)	200 +/- 50
Druckverformungsrest (% nach ISO 1856)	10 (bei 24h / 70°C / 50%)
Druckspannung (kPa nach EN ISO 3386)	90 +/- 40
Shore-Härte (00 nach ASTM-D 224)	45 +/- 5

Sonstige Eigenschaften

Temperatureinsatzbereich (in °C)	-60 bis +230
Bruchtemperatur (in °C)	-80
Brandverhalten	entspricht FMVSS 302
Öl- und Benzinbeständigkeit	ungeeignet
Witterungs- und Ozonbeständigkeit	gut
Säurebeständigkeit	mittel
Laugenbeständigkeit	mittel

Bemerkungen

- physiologisch unbedenklich, bakteriologisch indifferent, allergieneutral, fungizid, enthält keine giftigen Substanzen, nicht korrosiv, nicht haftend, nicht elektrisch leitend, peroxydisch vernetzt
- erfüllt BS 6920 (Water Research Centre)

		Erstellt am:/issued: 05.04.2018 Datei:/file: Silikon-Schaum mit Logo Formular: FB21RTP008 Hinweis: Die nachfolgenden Angaben sind Herstellerangaben. Zu den Aussagen können wir keine Gewährleistung geben oder Haftung übernehmen
		Seite 1 / 1