

Silikon 60 ±5° Sh.A transparent

Druckdatum: 25.01.2018
zu Anfrage / Bestellung:

**Widerstandsfähig gegen Säuren, Laugen
und Alterung.**
Einsatz im großen Temperaturbereich.

Eigenschaften	Werte
Qualität	VMQ
Härte (ISO 868)	60 ± 5° Shore A
Dichte (g/cm ³)	1,2 ± 0,1
Zugfestigkeit (N/mm ²) ISO 37	
Bruchdehnung (%) ISO 37	360
Druckverformungsrest (%) ISO 815	17
Temperaturbereich (°C)	ca. -60 bis +230
Weiterreißfestigkeit (N/mm) ISO 34	14,7

Beständigkeiten	
Ozonbeständigkeit	gut
Ölbeständigkeit	angemessen
starke Basen und Säuren	gut
verdünnte Basen und Säuren	gut
Lösungsmittel	angemessen

RoHS konform	X	REACH konform	X	PAK konform	X	FDA konform	X
-----------------	----------	------------------	----------	----------------	----------	----------------	----------

Bemerkungen:

CAA spec.8 issu 2 (2.2Xc) a (d) horizontalflammability tests.
Angelehnt an die Anforderungen UL 94 HB ab 2mm, konform DIN
41 02 B.2, abhängig von der Stärke, jedoch nicht getestet/zugel.

Zulassungen:

Das Material entspricht den Forderungen der FDA-Regularien
US FDA 21 CFR 177.2600 und der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004.

Hinweis: Die technischen Kennwerte sind lediglich eine Planungshilfe. Insbesondere stellen sie keine zugesicherten Eigenschaften dar. Die Informationen im Datenblatt beruhen auf Einzelmessungen und unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Produktionsbedingte Änderungen vorbehalten. Wir weisen darauf hin, dass die individuellen Einsatzbedingungen Einfluss auf die Eigenschaften jedes einzelnen Produktes nehmen. Aus diesem Grund ist der Kunde verpflichtet, die Materialien einer Eignungsprüfung zu unterziehen. Der Einsatz unserer Materialien erfolgt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders.