

SILIKON M MATERIAL DATA SHEET

Karta charakterystyki technicznej / Mieszanka Individual Technical Data Sheet / Compound

Mieszanka silikonowa Art.-Nr

80352-2

Charakterystyka produktu / Typical Property Data

Właściwości	Characteristic	Metoda badania / Test method	Jednostka / Unit	Wartość graniczna / Limits	Wartość średnia / typical value
0. Materiał	Material	ASTM D 1418	Abk. / abbr.	VMQ	VMQ
1. Gęstość	Density	DIN EN ISO 1183-1 A	g/cm ³	1,17 ± 0,03	1,16
2. Kolor	Colour	visuell / visual	-		transluzent / translucent
3. Twardość	Hardness	DIN 53505	Shore [®] A	60 ± 5	59
4. Wytrzymałość na rozciąganie	Tensile strength	DIN 53504 - S2	MPa	≥	9,8
5. Wydłużenie przy zerwaniu	Elongation at break	DIN 53504 - S2	%	≥	322
6. Odporność na rozdarcie	Tear resistance	ASTM D 624 B	N/mm	≥	10
7. Temperatura pracy. Zakres	Operating temp. range	-	°C	—	-60 — +200

Sieciowanie / Cure conditions:

120 °C / 8 min

Dotwardzanie / Post-cure:

200 °C / 4 h

System sieciowania / Curing sytem:

Di-(2,4-dichlorbenzoyl)-peroxid (DCIBP)

I. Właściwości specjalne / Key feature:

zgodnie z / conform to:

FDA / BfR, UL 94 HB

II. Uwagi / Remarks:

Wartości przyjęte na podstawie płyty testowej dla metody CM. Wartości dla płyt kalandrowanych mogą się różnić /
Values taken from a compression molded form. Values from the calendered sheet may vary.

III. Dane przedstawione w karcie charakterystyki są danymi informacyjnymi i nie powinny być źródłem dla dalszych specyfikacji.
These figures are intended as a guide and should not be used in preparing specifications.

IV. Data utworzenia / Date of issue: Wersja /

2014-05-18

Version, Autor / Originator:

1.0, S.A.

Wydruk z dnia / Printing date:

2014-05-18



SILIKON M Magdalena Dikelman
ul. Wiosenna 53, 57-300 Kłodzko, Poland
tel: +48 502 742 056
e-mail: biuro@silikony.ng.pl
internet: www.silikony.ng.pl