



Spezifisches Technisches Mischungsdatenblatt Individual Technical Data Sheet / Compound

FLEXCOMP®

Siliconmischung Art.-Nr.

X-VG-R 03530-3004-2

39068

Typische Produkteigenschaften / Typical Property Data

Eigenschaft	Characteristic	Prüfverfahren / Test method	Einheit / Unit	Soll / Limits	typischer Wert / typical value
0. Werkstoff	Material	ASTM D 1418	Abk. / abbr.	VMQ	VMQ
1. Dichte	Density	DIN EN ISO 1183-1 A	g/cm ³	0,35 ± 0,05	0,36
2. Farbe	Colour	visuell / visual	-	-	rotbraun / red brown
3. Reißfestigkeit	Tensile strength	-	-	-	gut / good
4. Reißdehnung	Elongation at break	-	-	-	gut / good
5. Einsatztemp.bereich	Operating temp. range	-	°C	-	-50 — +200

Vulkanisationsbedingungen / Cure conditions:

-

Temperung / Post-cure:

200 °C / 4 h

Vernetzungssystem / Curing system:

Radikalische Vernetzung (Peroxid) / Radical polymerisation (peroxide)

I. Alterungsbeständigkeit	Aging proof	gut / good
II. Chemikalienbeständigkeit	Chemical resistance	bedingt / limited *
III. Lösungsmittelbeständigkeit	Solvent resistance	bedingt / limited *
IV. Ölbeständigkeit	Oil resistance	bedingt / limited *
V. Ozonbeständigkeit	Ozone resistance	sehr gut / very good
VI. Witterungsbeständigkeit	Weather resistance	sehr gut / very good
VII. UV-Beständigkeit	UV resistance	sehr gut / very good

* In Abhängigkeit vieler Faktoren, z.B. Art des Mediums, Konzentration, Temperatur.

* Depends on several factors, e.g. which media, concentration, temperature.

(a) Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

These figures are intended as a guide and should not be used in preparing specifications.

Diese Liste gibt ausschließlich erste Empfehlungen wieder, ersetzt aber keinesfalls eine eigene Risikoanalyse.

This list includes only preliminary recommendations, but does not replace your own risk analysis.

(b) Datum der Erstellung / Date of issue: 05.10.2018

Version / Version, Ersteller / Originator: 1.0, A.H.

Druckdatum / Printing date: 05.10.2018

M+S Silicon GmbH & Co. KG, Hannöversche Strasse 28, 44143 Dortmund