

NL – Technisch materiaalblad compound

DE – Spezifisches Technisches Mischungsdatenblatt

EN – Individual Technical Data Sheet / Compound

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	1,17 ± 0,03	1,17
2. Farbe	Colour	visuell / visual	-		schwarz / black
3. Härte	Hardness	DIN 53505	Shore® A	60 ± 5	58
4. Reißfestigkeit	Tensile strength	DIN 53504 - S2	MPa	≥	10
5. Reißdehnung	Elongation at break	DIN 53504 - S2	%	≥	510
6. Weiterreißwiderstand	Tear resistance	ASTM D 624 B	N/mm	≥	24
7. Druckverformungsrest	Compression set	DIN ISO 815 22h / 175°C / 25%	%	≤	37
8. Einsatztemp.bereich	Operating temp. range	-	°C	—	-60 — 200

Vulkanisationsbedingungen / Cure conditions: 120 °C / 8 min
Temperung / Post-cure: 200 °C / 4 h
Vernetzungssystem / Curing system: Di-(2,4-dichlorbenzoyl)-peroxid (DCIBP)

I. besondere Eigenschaften / Key feature:
erfüllt / conform to:

II. Bemerkungen / Remarks:

III. 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.

IV. Datum der Erstellung / Date of issue: 25.02.2015
Version / Version, Ersteller / Originator: 1.0, S.A.
Druckdatum / Printing date: 25.02.2015