

Technisches Datenblatt / Technical datasheet: CR-Puffer / CR-buffer

Allgemeine Eigenschaften / Basic properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Farbe / Colour	-	-	schwarz / black
Dichte / Specific gravity	DIN EN ISO 1183-1	g /cm ³	1.35
Härte / Hardness	DIN ISO 7619-1	Shore A	53 +/- 5
Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Reissfestigkeit / Tensile strength	DIN 53504	Mpa	12.9
Reissdehnung / Elongation at break	DIN 53504	%	368
Spannungswert / Modulus 100%	DIN 53504	Mpa	2.3
Rückprallelastizität / Rebound Resilience	DIN 53512	%	53
Weiterreisswiderstand / Tear strength	DIN ISO 34-1 A	N/mm	5.2
Druckverformungsrest / Compression set 24h at 100 °C	DBL 5555	%	30
Beständigkeit gegen Heissluft / Resistance against hot air 42 Tage / Days at 100 °C	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Reissfestigkeit / Tensile strength	DIN 53504	MPa	10.8
Reissdehnung / Elongation at break	DIN 53504	%	200
Härteänderung / Hardness change	DIN 53505	Shore A	+ 15
Beständigkeit gegen IRM 902 / Resistance against IRM 902 7 Tage / Days at 100 °C	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Härteänderung / Hardness change	DIN 53505	Shore A	- 7
Volumenänderung / Volume change	DIN ISO 1817	%	+ 11.9
Gewichtsänderung / Weight change	DIN ISO 1817	%	+ 7.8

Die oben erwähnten Angaben basieren auf begleitenden Mischungsfreigabeprüfungen und stellen statistische Produkt-Kennzahlen dar, beinhalten jedoch keine zugesicherten Eigenschaften. Änderungen, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen und das Produkt nicht erheblich modifizieren, bleiben vorbehalten.

The above data is based on accompanying compound release tests and represents product classification numbers, however they do not contain ascertained properties and cannot be binding. We reserve the right to alter product constants with the scope of technical progress or new developments.

Prod. Code: 6006711