

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

<b>Allgemeine Eigenschaften / Basic properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Farbe / Colour	-	-	schwarz / black
Dichte / Specific gravity	ASTM D 1817	g/cm <sup>3</sup>	1.35
Härte / Hardness	ASTM D 2240	Shore A	50 +/-5
<b>Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Reissdehnung / Elongation at break	ASTM D 412/C	%	350
Zugfestigkeit / Tensile strength	ASTM D 412/C	N/mm <sup>2</sup>	11
Druckverformungsrest / Compression set 70h 70 °C Def. 25%	ASTM D 395/B	%	40
<b>Alterung / Aging</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
<b>Luft / Air 70 h at 100 °C</b>			
Härte / Hardness	DIN 53508	Shore A	+5
Zugfestigkeit / Tensile strength		%	-19
Reissdehnung / Elongation at break		%	-25
<b>Öl ASTM 3 70 h at 70 °C</b>			
Härte / Hardness	DIN 53521	Shore A	+2
Volumen / Volume		%	-4

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: 6005238