

**Technisches Datenblatt / Technical datasheet: NR/SBR L 7380**

<b>Allgemeine Eigenschaften / Basic properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Farbe / Colour	-	-	schwarz / black
Spezifisches Gewicht / Specific weight	DIN 53 420	g/cm <sup>3</sup>	0.18 +/-0.03
Zellstruktur / Cell structure	-	-	geschlossen / closed
Druckverformungsrest Compression set	72 h / RT / 50%	%	< 25
Entflammbarkeit / Flammability	-	-	leicht entflammbar / easily flammable
Stauchhärte (25% Verformung) / Hardness (25% deformation)	ASTM D1056	kPa	75 +/- 20
Wasseraufnahme nach ASTM 1056 / Absorption ASTM 1056	-	%	ca. 5
<b>Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Ozonbeständigkeit 3 D bei 40 °C und 55% Dehnung Ozone resistance 3 D at 40 °C and 55% of stretch	DIN 53505	-	Stufe 0 / level 0
Temperaturbeständigkeit / Temperature resistance	-	°C	+80
Temperaturflexibilität / Temperature flexibility	-	°C	- 30
Beständigkeit gegen Säuren und Laugen / Resistance against acids and alkalis	-	-	nicht gegeben / not given
Beständigkeit gegen Öle und Fette / Resistance against oils and fats	-	-	nicht gegeben / not given
Abriebfestigkeit / Abrasion resistance	-	-	gut / good
PMMA - Indifferenz / PMMA - indifference	-	-	in Ordnung / alright

Die oben erwähnten Angaben basieren auf begleitenden Mischungsfreigabeproofungen 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: 6006798