

**Technisches Datenblatt / Technical datasheet: NR/SBR L2010**

<b>Allgemeine Eigenschaften / Basic properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Farbe / Colour	-	-	schwarz/black
Härte / Hardness	ISO 7619-1	Shore A	70 +/- 7
Dichte / Specific gravity	ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	1.46
<b>Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Zugfestigkeit / Tensile strength	ISO 37 Typ 2	N/mm <sup>2</sup>	4
Reissdehnung / Elongation at break	ISO 37 Typ 2	%	200
Druckverformungsrest / Compression set 22h, 70°C, 25%	DIN ISO 815	%	50
<b>Thermische Eigenschaften / Thermal properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Temperaturbereich / Working temperature range	-	°C	-30 bis/up to +70

**Beständigkeit:**

- Ölbeständigkeit nicht beständig
  - Benzinbeständigkeit nicht beständig
  - Säurenbeständigkeit bedingt beständig
  - Witterungsbeständigkeit nicht beständig
  - Ozonbeständigkeit nicht beständig
  - Starke Basen bedingt beständig
  - Verschleissfestigkeit nicht geeignet
- Elektrischer Durchgangswiderstand: antistatisch nach ASTM D 991 < 1 MegaOhm\*cm
  - Entspricht WDK-Leitlinie 2201: 2020-10 "Qualitätsmerkmale von Elastomerplatten- und bahnen"

Die oben erwähnten Angaben basieren auf begleitenden Mischungsfreigabeproofungen und stellen statistische Produkt-Kennzahlen dar, beinhalten jedoch ke 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 and cannot be binding. We reserve the right to alter product constants with the scope of technical progress or new developments.

Prod. Code: 6100624