

Technisches Datenblatt / Technical datasheet: NR L6794

Allgemeine Eigenschaften / Basic properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Farbe / Colour	-	-	schwarz / black
Dichte / Specific gravity	ASTM D 792	g/cm ³	1.18
Härte / Hardness	ASTM D2240	Shore A	50
Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Zugfestigkeit / Tensile strength	ASTM D412	MPa	8.5
Reissdehnung / Elongation at break	ASTM D412	%	400
Einreissversuch / Tear resistance	ASTM D624 Die C	N/mm	30
Abriebswiderstand / Abrasion resistance	DIN ISO 4649 (5N)	mm ³	125
Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties	Norm / Standard	Prüfung / Cond. Temp.	Wert / Value
Druckverformungsrest / Compression set	ASTM D395 Methode B	70 °C / 22 h	40%
Thermische Eigenschaften / Thermal properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Einsatztemperatur / Working temperature	-	°C	-40 / +70
Warmluftalterung / Heat Ageing	ASTM D573 70 °C / 70 h	Härte / Hardness	Shore A + 8
	ASTM D573 70 °C / 70 h	Reissfestigkeit / Tensile strength	-20 %
	ASTM D573 70 °C / 70 h	Reissdehnung / Elongation at break	-35 %

Die oben erwähnten Angaben basieren auf begleitenden Mischungsreifeprüfungen 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: 6007853