

Technisches Datenblatt / Technical datasheet: SPUF80 royalblau / SPUF80 royal blue

Allgemeine Eigenschaften / Basic properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Farbe / Colour	-	-	royalblau / royal blue
Härte / Hardness	DIN ISO 7619-1	Shore A	80 ± 5
Dichte / Density	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	1.24
Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Zugfestigkeit / Tensile strength	DIN 53504	N/mm ²	≥ 45
Reissdehnung / Elongation at break	DIN 53504	%	≥ 550
Weiterreisswiderstand / Resistance to tear propagation	DIN ISO 34-1	N/mm	≥ 40
Abrieb / Abrasion	DIN ISO 4649	mm ³	≤ 50
Thermische Eigenschaften / Thermal properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Temperaturbereich / Temperature range	bei mechanischer Dauerbelastung / mechanical short time loading	°C	-40 bis/up to +70
	bei mechanischer Kurzzeitbelastung / mechanical short time loading	°C	+100

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.