

Technische Daten RUTEC R1038

RUTEC R1038 ist eine hervorragende rote Naturkautschukqualität und zeichnet sich durch außergewöhnliche Elastizität sowie ein sehr gutes Nassabrieb-Verhalten aus.

RUTEC R1038 wird nach den Vorgaben der ISO 9002 in zertifizierten Produktionsstätten hergestellt.



Eigenschaften	Prüfmethode	Werte
Polymer		Naturkautschuk
Farbe		Rot
Spezifisches Gewicht	DIN 53508	0,98 g/cm ³
Härte	DIN 53505	38 ± 5 Shore A
Zugfestigkeit (min.)	DIN 53504	24 N/mm ²
Bruchdehnung (min.)	DIN 53504	810 %
Abrieb (max.)	DIN 53516	80 mm ³
Druckverformungsrest (70 °C / 24 Std. / 25 % Druck) (max.)	DIN 53517	20 %
Weiterreißwiderstand (Winkelprobe)	DIN 53515	40 N/mm
Rückprallelastizität		75 %
Veränderung der Eigenschaften nach Wärmealterung (72 Std. bei 70 °C)	ASTM D573	
Härte (max.)		+3 Shore A
Zugfestigkeit		+10 / -15 %
Bruchdehnung		+10 / -15 %
Ozonbeständigkeit	ASTM D 1149	Schlecht
Chemikalienbeständigkeit		
Verdünnte Säuren und Laugen		Gut
Konzentrierte Säuren und Laugen		Schlecht
Öle		Schlecht
Lösungsmittel		Schlecht
Temperaturbereich		-40 °C / +70 °C

Lagerung

RUTEC R1038 muss gemäß Vorschriften zur Lagerung von Elastomeren (DIN 7716) gelagert werden.

Bemerkung

Alle Angaben basieren auf Laborergebnissen und entsprechen unserem aktuellen Wissensstand. Die o.g. Angaben dienen der Information zu unseren Produkten und deren Verwendung. Dieses Dokument ist keine Garantie für eine besondere Eigenschaft oder Leistung eines Produkts oder seiner Eignung zu einer speziellen Anwendung. Wir weisen darauf hin, dass die genannten Daten sich im Zuge von Weiterentwicklungen ändern können, daher behalten wir uns entsprechende Anpassungen vor.