

Material

70 NBR B209

revision index revision date
1 10/13/2009

page 1 / 2

Physical properties

	required	actual	
Density DIN EN ISO 1183-1, 23 °C	---	1.19	g/cm ³
Hardness DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C	---	72	Shore
Hardness DIN ISO 7619-1, IRHD, 23 °C	---	71	Shore
Tensile strength DIN 53504, S2, 23 °C	---	13.3	MPa
Elongation at Break DIN 53504, S2, 23 °C	---	255	%
Modulus 100 %, DIN 53504, S2, 23 °C	---	5.8	MPa
Compression set DIN ISO 815, A, 24 h, 70 °C, 25 %	---	8	%
Compression set DIN ISO 815, A, 70 h, 100 °C, 25 %	---	14	%
Compression set DIN ISO 815, B, 24 h, 70 °C, 25 %	---	9	%
Compression set DIN ISO 815, B, 70 h, 100 °C, 25 %	---	18	%
Tear strength DIN 53507, A, 23 °C	---	8	KN/m

Material **70 NBR B209**

revision index

1

revision date

10/13/2009

page 2 / 2

No ASTM D2000 properties available

The given values are based on a limited number of tests on standard test pieces (2mm sheets) produced in the laboratory. The data from finished parts can deviate from above values depending on the manufactories process and the component geometry.

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.