

Material

60 FVMQ 112477

revision index
3

revision date
10/6/2006

page 1 / 2

Physical properties

	nominal range	typical values	
Density DIN EN ISO 1183-1, 23 °C	1.37 ±0.02	1.36	g/cm ³
Hardness DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C	60 ±5	61	Shore
Modulus 100 %, DIN 53504, S2, 23 °C	---	---	MPa
Tensile strength DIN 53504, S2, 23 °C	> 6	7.6	MPa
Elongation at break DIN 53504, S2, 23 °C	> 280	330	%
Compression set DIN ISO 815, Slab B, 24 h, 175 °C, 25 %	< 20	13	%

Temperature range -60°C to 200°C

Declarations of conformity
No data found!

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
 Technology&Innovation
 Material Compliance
 Telefon: -
 Fax: -
 Email: MaterialCompliance@fst.com

Material

60 FVMQ 112477

revision index

3

revision date

10/6/2006

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.

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH

Technology&Innovation

Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: MaterialCompliance@fst.com