

Material 70 NBR B209

black

revision index

2

revision date

3/29/2018

page

1 / 2

Physical properties

typical values

Density

DIN EN ISO 1183-1, 23 °C

1.19

g/cm³

Hardness

DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C

72

Shore

Modulus

100 %, DIN 53504, S2, 23 °C

6.1

MPa

Tensile strength

DIN 53504, S2, 23 °C

12.7

MPa

Elongation at Break

DIN 53504, S2, 23 °C

220

%

Tear strength

DIN 53515, A, 23 °C

9

KN/m

Compression set

DIN ISO 815, A, 70 h, 100 °C, 25 %

14

%

Declarations of conformity

No data found!

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Global Material Technology
Daniel Danzer

Telefon: +49 6201 960 5033

Fax: -

Email: Daniel.Danzer@fst.com

Material 70 NBR B209

black

revision index

2

revision date

3/29/2018

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 manufacturing 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
Global Material Technology
Daniel Danzer
Telefon: +49 6201 960 5033
Fax: -
Email: Daniel.Danzer@fst.com