

Werkstoff 75 HNBR U467

schwarz

Änderungsindex

4

Änderungsdatum

24.04.2018

Seite

1 / 2

Allgemeine Prüfungen

Typ. Werte

Dichte

DIN EN ISO 1183-1, 23 °C

1.28

g/cm³

Härte

DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C

77

Shore

Mikrohärte

DIN ISO 48

75

IRHD

Spannungswert

100 %, DIN 53504, S2, 23 °C

9.9

MPa

Zugfestigkeit

DIN 53504, S2, 23 °C

20.7

MPa

Reißdehnung

DIN 53504, S2, 23 °C

250

%

Weiterreißwiderstand

DIN ISO 34-1, 23 °C

24

KN/m

Druckverformungsrest

DIN ISO 815, B, 70 h, 150 °C, 25 %

32

%

Biegebeanspruchung in der Kälte (Kennwert "R")

BMW GS 93010-2

-35

°C

Kälterichtwert

ISO 11357-2, DSC

-24

°C

Übersicht der Freigaben

Keine Daten gefunden!

Freudenberg

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

Werkstoff 75 HNBR U467

schwarz

Änderungsindex

4

Änderungsdatum

24.04.2018

Seite

2 / 2

Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern (2mm Musterplatten) aus Laborfertigung. Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit des Fertigungsverfahrens und der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen.

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