

## Werkstoff 85 NBR B247

schwarz

**Änderungsindex**

4

**Änderungsdatum**

19.10.2016

**Seite**

1 / 3

### Allgemeine Prüfungen

### Typ. Werte

<b>Dichte</b> DIN EN ISO 1183-1, 23 °C	1.24	g/cm <sup>3</sup>
<b>Härte</b> DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C	85	Shore
<b>Mikrohärte</b> DIN ISO 48	86	IRHD
<b>Spannungswert</b> 100 %, DIN 53504, S2, 23 °C	13.5	MPa
<b>Spannungswert</b> 100 %, DIN 53504, R1, 23 °C	---	MPa
<b>Zugfestigkeit</b> DIN 53504, S2, 23 °C	21.9	MPa
<b>Zugfestigkeit</b> DIN 53504, R1, 23 °C	---	MPa
<b>Reißdehnung</b> DIN 53504, S2, 23 °C	160	%
<b>Reißdehnung</b> DIN 53504, R1, 23 °C	---	%
<b>Weiterreißwiderstand</b> DIN ISO 34-1, B, 23 °C	17	KN/m
<b>Druckverformungsrest</b> DIN ISO 815, B, 24 h, 70 °C, 25 %	10	%
<b>Druckverformungsrest</b> DIN ISO 815, B, 70 h, 100 °C, 25 %	22	%
<b>Kälterichtwert</b> DIN 53545, TR	-12	°C
<b>Kältesprödigkeitstemperatur</b> DIN 53546, Brittleness	-30	°C
<b>Kälterichtwert</b> ISO 11357-2, DSC	-20	°C

### Übersicht der Freigaben

#### Freudenberg

Freudenberg FST GmbH  
Global Material Technology  
Wolfgang Becker

Telefon: +49 (0)6201/80-2893

Fax: +49 (0)6201/88-2893

Email: wolfgang.becker@FST.com

**Werkstoff**  
**85 NBR B247**

schwarz

**Änderungsindex**

4

**Änderungsdatum**

19.10.2016

**Seite**

2 / 3

**Keine Daten gefunden!**

**Freudenberg**

Freudenberg FST GmbH  
Global Material Technology  
Wolfgang Becker

Telefon: +49 (0)6201/80-2893

Fax: +49 (0)6201/88-2893

Email: [wolfgang.becker@FST.com](mailto:wolfgang.becker@FST.com)

## Werkstoff 85 NBR B247

schwarz

**Änderungsindex**

4

**Änderungsdatum**

19.10.2016

**Seite**

3 / 3

### 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  
Wolfgang Becker

Telefon: +49 (0)6201/80-2893

Fax: +49 (0)6201/88-2893

Email: [wolfgang.becker@FST.com](mailto:wolfgang.becker@FST.com)