

Technisches Datenblatt nach AMS 7287

# Werkstoff

## 75 FKM V199

schwarz

Vernetzung: peroxidisch

<b>Änderungsindex</b>	<b>Änderungsdatum</b>	<b>Seite</b>	1 / 2
2	04.12.2018		

<b>Allgemeine Prüfungen</b>	<b>Sollbereich</b>	<b>Typ. Werte</b>	
<b>Dichte</b> ASTM D297	1.73 ±0.02	1.73	g/cm <sup>3</sup>
<b>Härte</b> ASTM D2240, Shore A	75 ±5	76	Shore
<b>Härte</b> ASTM D2240, Shore M	---	80	Shore
<b>Zugfestigkeit</b> ASTM D1414	>= 1600	1804	Psi
<b>Bruchdehnung</b> ASTM D1414	>= 120	186	%
<b>Kältetest</b> ASTM D1329, TR10	-29	-31	°C
<b>Glasübergangstemperatur</b> ASTM D7426	-29	-30	°C
<b>Druckverformungsrest</b> ASTM D395, 22 h, 200 °C, 25 %	<= 20	7	%
<b>Druckverformungsrest</b> ASTM D395, 336 h, 200 °C, 25 %	<= 50	26	%

**Übersicht der Freigaben**  
**Keine Daten gefunden!**

Technisches Datenblatt nach AMS 7287

## **Werkstoff**

### **75 FKM V199**

schwarz

Vernetzung: peroxidisch

**Änderungsindex**

2

**Änderungsdatum**

04.12.2018

**Seite**

2 / 2

### **Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar**

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern (2mm Musterplatten). 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

Technology&Innovation

Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: [MaterialCompliance@fst.com](mailto:MaterialCompliance@fst.com)