

Technisches Datenblatt nach AMS 7257D

Werkstoff 75 FKM V75

schwarz

Vernetzung: bisphenolisch

Änderungsindex
11

Änderungsdatum
17.05.2021

Seite 1 / 3

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte ASTM D297, 23 °C	1.86 ±0.02	1.86	g/cm ³
Härte ASTM D2240, Shore A	75 ±5	79	Shore
Zugfestigkeit ASTM D1414	>= 1400	2140	Psi
Reißdehnung ASTM D1414	>= 125	178	%
Kältetest ASTM D1329, TR10	<= 5	1	°F
Druckverformungsrest ASTM D395, 22 h, 200 °C, 25 %	<= 15	11	%
Druckverformungsrest ASTM D395, 336 h, 200 °C, 25 %	<= 40	40	%

Übersicht der Freigaben

Diese Übersicht ist rein informativ und stellt keine Konformitätsbestätigung (DoC) dar. Bitte beachten sie die jeweiligen Konformitätsbestätigungen mit den darin genannten Bedingungen sowie die Gültigkeitsdauer.

	Land	Bauteil	Bemerkung	Gültig bis
ADI Frei			siehe Zertifikat	siehe DoC
RoHS Konform			inklusive EU 2011/65 und EU2015/863 (ROHS III)	siehe DoC

Änderung nach Alterung: in AMS 3023: 70h/200°C

Ist-Werte
Anlieferwert Nach Änderungen Lagerung

Härte (ASTM D2240, Shore A)	Shore	
Zugfestigkeit (ASTM D1414)	%	
Reißdehnung (ASTM D1414)	%	%
Volumenänderung (ASTM D471)	%	
Druckverformungsrest (ASTM D395, 70 h, 200 °C, 25 %)	%	

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Technology&Innovation
Material Compliance

Telefon: -
Fax: -
Email: MaterialCompliance@fst.com



Technisches Datenblatt nach AMS 7257D

Werkstoff 75 FKM V75

schwarz

Vernetzung: bisphenolisch

Änderungsindex

11

Änderungsdatum

17.05.2021

Seite 2 / 3

Änderung nach Alterung: in Fuel B: 70h/23°C

Härte (ASTM D2240, Shore A)
Zugfestigkeit (ASTM D1414)
Reißdehnung (ASTM D1414)
Volumenänderung (ASTM D471)

Shore
%
%
%

Ist-Werte

Anlieferwert Nach Änderungen
Lagerung

%

Änderung nach Alterung: in Luft: 70h/270°C

Härte (ASTM D2240, Shore A)
Zugfestigkeit (ASTM D1414)
Reißdehnung (ASTM D1414)
Gewichtsänderung (ASTM D573)

Shore
%
%
%

Ist-Werte

Anlieferwert Nach Änderungen
Lagerung

%

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Technology&Innovation
Material Compliance

Telefon: -
Fax: -
Email: MaterialCompliance@fst.com



Technisches Datenblatt nach AMS 7257D

Werkstoff **75 FKM V75**

schwarz

Vernetzung: bisphenolisch

Änderungsindex
11

Änderungsdatum
17.05.2021

Seite 3 / 3

Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar

AMS - 7276 (MIL - R - 83248 Type I Class 1)

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
Technology&Innovation
Material Compliance

Telefon: -
Fax: -
Email: MaterialCompliance@fst.com

