

Technisches Datenblatt nach AMS 7257D

Werkstoff

75 Simriz 501

schwarz

Änderungsindex
2

Änderungsdatum
26.03.2021

Seite 1 / 3

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte ASTM D297	2.04 ±0.02	2.04	g/cm ³
Härte ASTM D2240, Shore A	75 ±5	77	Shore
Zugfestigkeit ASTM D1414	---	1971	Psi
Reißdehnung ASTM D1414	---	179	%
Kältetest ASTM D1329, TR10	---	31.5	°F
Druckverformungsrest ASTM D395, 70 h, 230 °C, 25 %	---	18	%
Druckverformungsrest ASTM D395, 336 h, 230 °C, 25 %	---	23	%

Übersicht der Freigaben

Keine Daten gefunden!

Änderung nach Alterung: in AMS 3085: 70h/200°C

Härte (ASTM D2240, Shore A)
Zugfestigkeit (ASTM D 412)
Reißdehnung (ASTM D1414)
Druckverformungsrest (ASTM D395, 70 h, 200 °C, 25 %)
Volumenänderung (ASTM D471)

	Soll-Werte		Ist-Werte
	Vorgabe	Anlieferwert	Nach Änderungen Lagerung
Shore	---	---	
Psi	---	---	
%	---	---	%
%	---	---	
%	---	---	

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Technology&Innovation
Material Compliance
Telefon: -
Fax: -
Email: MaterialCompliance@fst.com

Technisches Datenblatt nach AMS 7257D

Werkstoff

75 Simriz 501

schwarz

Änderungsindex
2

Änderungsdatum
26.03.2021

Seite 2 / 3

Änderung nach Alterung: in AS1241 Typ IV: 70h/125°C

Härte (ASTM D2240, Shore A)
Zugfestigkeit (ASTM D1414)
Reißdehnung (ASTM D1414)
Volumenänderung (ASTM D471)
Druckverformungsrest (ASTM D395, 70 h, 125 °C, 25 %)

Shore
Psi
%
%
%

Soll-Werte

Vorgabe Anlieferwert

Ist-Werte

Nach Änderungen
Lagerung

%

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

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

Shore
Psi
%
%

Soll-Werte

Vorgabe Anlieferwert

Ist-Werte

Nach Änderungen
Lagerung

%

Änderung nach Alterung: in Luft: 70h/290°C

Härte (ASTM D2240, Shore A)
Zugfestigkeit (ASTM D1414)
Reißdehnung (ASTM D1414)
Gewichtsänderung (ASTM D297)

Shore
Psi
%
%

Soll-Werte

Vorgabe Anlieferwert

Ist-Werte

Nach Änderungen
Lagerung

%

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Technology&Innovation
Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: MaterialCompliance@fst.com

Technisches Datenblatt nach AMS 7257D

Werkstoff

75 Simriz 501

schwarz

Änderungsindex

2

Änderungsdatum

26.03.2021

Seite

3 / 3

Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar

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