

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff

40 CR 33186

schwarz

Änderungsindex
2

Änderungsdatum
13.03.2020

Seite 1 / 2

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte ASTM D792	---	1.21	g/cm ³
Härte ASTM D2240, Shore A	42 ±5	46	Shore
Zugfestigkeit ASTM D412	>= 12	12.3	MPa
Reißdehnung ASTM D412	>= 300	700	%
Spannungswert 100 %, ASTM D624	>= 0.7	0.9	MPa
Druckverformungsrest ASTM D395, Prüfkörper B, 22 h, 100 °C, 25 %	<= 35	31	%

Übersicht der Freigaben

Keine Daten gefunden!

Änderung nach Alterung: in Luft: 70h/100°C

Härte (ASTM D2240, Shore A)
Zugfestigkeit (ASTM D412)
Reißdehnung (ASTM D412)

Shore
MPa
%

Anlieferwert	Ist-Werte	
	Nach Lagerung	Änderungen
46	50	4
12.3	13.3	8 %
700	642	-8 %

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Technology&Innovation
Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: MaterialCompliance@fst.com

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff

40 CR 33186

schwarz

Änderungsindex

2

Änderungsdatum

13.03.2020

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