

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff

92 AU 9252

Änderungsindex
2

Änderungsdatum
24.01.2022

Seite 1 / 2

Allgemeine Prüfungen

Typ. Werte

Dichte ASTM D297	---	g/cm ³
Härte ASTM D2240, Shore A	92	Shore
Spannungswert 100 %, ASTM D412	1600	Psi
Spannungswert 300 %, ASTM D412	3400	Psi
Zugfestigkeit ASTM D412, C	5500	Psi
Reißdehnung ASTM D412, C	450	%
Rückprallelastizität ASTM D2632	35	%
Druckverformungsrest ASTM D395, Prüfkörper B, 70 h, 70 °C	22	%
Druckverformungsrest ASTM D395, Prüfkörper B, 70 h, 100 °C	35	%
Temperatureinsatzbereich	bis 110°C	Kurzzeitig: 148°C

Übersicht der Freigaben
Keine Daten gefunden!

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Technology&Innovation
Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: MaterialCompliance@fst.com

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff

92 AU 9252

Änderungsindex

2

Änderungsdatum

24.01.2022

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