

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff

90 AU U903BBK

schwarz

Vernetzung: peroxidisch

Änderungsindex

1

Änderungsdatum

18.08.2021

Seite

1 / 2

Allgemeine Prüfungen

Härte

DIN ISO 48-4, Shore A, 23 °C

Sollbereich Typ. Werte

93

Shore

Dichte

ASTM D792

1.19

g/cc

Abrieb

32

mm³

Spannungswert

50 %

8.4

MPa

Spannungswert

100 %

10

MPa

Spannungswert

300 %

24.1

MPa

Zugfestigkeit

41.4

MPa

Bruchdehnung

DIN 53504, S2, 23 °C

520

%

Weiterreißbeständigkeit

98

MPa

Erweichungspunkt

130

°C

Druckverformungsrest

24 h, 23 °C

17

%

Druckverformungsrest

72 h, 70 °C

31

%

Druckverformungsrest

24 h, 100 °C

72

%

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
90 AU U903BBK
schwarz

Vernetzung: peroxidisch

Änderungsindex

1

Änderungsdatum

18.08.2021

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