

Werkstoff

90 AU 33980

hellgrün

Änderungsindex

1

Änderungsdatum

12.04.2021

Seite

1 / 2

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte DIN EN ISO 1183-1, 23 °C	1.17 ±0.03	---	g/cm ³
Härte DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C	90 ±5	90	Shore
Spannungswert 100 %, DIN 53504, S2, 23 °C	---	8	MPa
Spannungswert 300 %, DIN 53504, S2, 23 °C	---	30	MPa
Zugfestigkeit DIN 53504, S2, 23 °C	---	45	MPa
Bruchdehnung DIN 53504, S2, 23 °C	---	300	%
Weiterreißwiderstand DIN 53515, 23 °C	---	90	KN/m
Druckverformungsrest DIN 53517, 24 h, 70 °C, 25 %	---	25	%
Druckverformungsrest DIN 53517, 24 h, 100 °C, 25 %	---	45	%
Temperatureinsatzbereich	-30°C bis 115°C		

Übersicht der Freigaben

Keine Daten gefunden!

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH

Technology&Innovation

Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: MaterialCompliance@fst.com

Werkstoff 90 AU 33980

hellgrün

Änderungsindex

1

Änderungsdatum

12.04.2021

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