

Werkstoff 70 NBR 10501

Änderungsindex
2

Änderungsdatum
04.05.2016

Seite 1 / 2

Allgemeine Prüfungen

Typ. Werte

Dichte DIN EN ISO 1183-1, 23 °C	1.25	g/cm ³
Härte DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C	74	Shore
Mikrohärte DIN ISO 48, Verfahren M	75	IRHD
Spannungswert 100 %, DIN 53504, S2, 23 °C	5.2	MPa
Spannungswert 100 %, DIN 53504, R1, 23 °C	---	MPa
Zugfestigkeit DIN 53504, S2, 23 °C	18	MPa
Zugfestigkeit DIN 53504, R1, 23 °C	---	MPa
Reißdehnung DIN 53504, S2, 23 °C	265	%
Reißdehnung DIN 53504, R1, 23 °C	---	%
Weiterreißwiderstand DIN ISO 34-1, B, 23 °C	12	KN/m
Druckverformungsrest DIN ISO 815, Prüfkörper B, 70 h, 100 °C, 25 %	30	%
Kälterichtwert ISO 11357-2, DSC	-20	°C

Übersicht der Freigaben
Keine Daten gefunden!

Freudenberg

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

Werkstoff 70 NBR 10501

Änderungsindex

2

Änderungsdatum

04.05.2016

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