

Werkstoff

70 NBR B276

schwarz

Änderungsindex
8

Änderungsdatum
30.09.2022

Seite 1 / 2

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Härte DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C	70 ±5	70	Shore
Härte DIN ISO 7619-1, IRHD, 23 °C	70 ±5	72	Shore
Zugfestigkeit DIN 53504, S2, 23 °C	> 12	16	MPa
Reißdehnung DIN 53504, S2, 23 °C	> 250	340	%
Spannungswert 100 %, DIN 53504, S2, 23 °C	---	4.8	MPa
Weiterreißwiderstand DIN 53507, A, 23 °C	---	19.4	KN/m
Druckverformungsrest DIN ISO 815, Prüfkörper B, 22 h, 70 °C, 25 %	< 10	5.8	%
Druckverformungsrest DIN ISO 815, Prüfkörper B, 70 h, 100 °C, 25 %	< 18	16	%
Kälterichtwert ISO 11357-2, DSC	---	---	°C
ACN-Gehalt	32 - 34	---	%
Temperatureinsatzbereich	-30°C bis 100°C		

Übersicht der Freigaben

Diese Übersicht ist rein informativ und stellt keine Konformitätsbestätigung (DoC) dar. Bitte beachten sie die jeweiligen Konformitätsbestätigungen mit den darin genannten Bedingungen sowie die Gültigkeitsdauer.

	Land	Bauteil	Bemerkung	Gültig bis
Info ROHS und ELV			EU 2000/53 (ELV) inklusive EU 2011/65 und EU2015/863 (ROHS III)	siehe DoC

Freudenberg

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

Werkstoff

70 NBR B276

schwarz

Änderungsindex

8

Änderungsdatum

30.09.2022

Seite

2 / 2

Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern (2mm Musterplatten) aus Laborfertigung. 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