

Werkstoff

70 NBR S1RC71NB

schwarz

Vernetzung: Schwefel

Änderungsindex	Änderungsdatum	Seite	1 / 2
4	29.02.2024		

Allgemeine Prüfungen	Sollbereich	Typ. Werte	
Härte DIN ISO 7619-1, Shore A	70 ±5	---	Shore
Zugfestigkeit ISO 37	> 12	---	MPa
Reißdehnung ISO 37	> 250	---	%
Kältetest ISO 2921, TR10	< -20	---	°C
Druckverformungsrest DIN ISO 815, Prüfkörper B, 72 h, 100 °C	< 40	---	%
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 Industrial Services GmbH
 Global Material Technology
 Nadja Güldner
 Telefon: -
 Fax: -
 Email: FIS.Compound.CRC@fst.com

Werkstoff

70 NBR S1RC71NB

schwarz

Vernetzung: Schwefel

Änderungsindex

4

Änderungsdatum

29.02.2024

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 Industrial Services GmbH

Global Material Technology

Nadja Güldner

Telefon: -

Fax: -

Email: FIS.Compound.CRC@fst.com