

Werkstoff

75 FKM 37524

schwarz

Vernetzung: bisphenolisch

Änderungsindex	Änderungsdatum	Seite	1 / 2
4	01.06.2022		

Allgemeine Prüfungen	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte DIN EN ISO 1183-1, 23 °C	---	2.15	g/cm ³
Härte DIN ISO 7619-1, Shore A, 23 °C	75 ±5	77	Shore
Zugfestigkeit DIN 53504, S2, 23 °C	---	15.8	MPa
Reißdehnung DIN 53504, S2, 23 °C	---	240	%
Druckverformungsrest DIN ISO 815, Prüfkörper B, 24 h, 125 °C	---	5	%
Druckverformungsrest DIN ISO 815, Prüfkörper B, 24 h, 150 °C	---	7	%
Druckverformungsrest DIN ISO 815, Prüfkörper B, 24 h, 200 °C	---	18	%
Kältetest ASTM D1329, TR10	---	-17	°C
Kälterichtwert ISO 11357-2, DSC	---	-20	°C
Temperatureinsatzbereich	-20°C bis 200°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
(EG) 1935/2004	EU		Lebensmittel	siehe DoC
(EG) 2023/2006 (GMP)	EU		(EG) 2023/2006 (GMP)	siehe DoC
ADI Frei				siehe DoC
FDA	USA	Dichtungen	§ 177.2600	siehe DoC

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH
Technology&Innovation
Material Compliance

Telefon: -
Fax: -
Email: MaterialCompliance@fst.com



Werkstoff 75 FKM 37524

schwarz

Vernetzung: bisphenolisch

Änderungsindex

4

Änderungsdatum

01.06.2022

Seite

2 / 2

Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar

Besonderheiten und Einschränkungen im Kontakt mit Lebensmitteln sind in der entsprechenden Konformitätserklärung aufgeführt.

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

