

Werkstoff PTFE 177030

schwarz

Änderungsindex	Änderungsdatum	Seite	1 / 2
1	22.07.2021		

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte DIN EN ISO 1183-1	2.09 ±0.03	---	g/cm ³
Kugeldruckhärte DIN EN ISO 2039-1	---	43	MPa
Zugfestigkeit DIN EN ISO 527	---	14	MPa
Reißdehnung DIN EN ISO 527	---	130	%

Temperatureinsatzbereich -200°C bis 260°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
ADI Frei			siehe Zertifikat	siehe DoC
Konflikt Mineral frei			siehe Zertifikat	siehe DoC
PFOA / PFOS frei			siehe Zertifikat	siehe DoC
RoHS Konform			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 PTFE 177030

schwarz

Änderungsindex

1

Änderungsdatum

22.07.2021

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

