

Werkstoff POM 23023

weiss

FXP

Änderungsindex
1

Änderungsdatum
06.04.2018

Seite 1 / 2

Allgemeine Prüfungen

	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte DIN 53479	1.41 ±0.02	1.41	g/cm ³
Härte DIN ISO 7619-1, Shore D	80 +5/--5	78	Shore
Zug-E-Modul DIN EN ISO 527-2	---	2500	MPa
Streckspannung DIN EN ISO 527-2	---	60	MPa
Bruchdehnung DIN EN ISO 527-2	---	30	%

Temperatureinsatzbereich bis 100°C

Übersicht der Freigaben
Keine Daten gefunden!

Freudenberg

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

Werkstoff POM 23023

weiss

FXP

Änderungsindex

1

Änderungsdatum

06.04.2018

Seite

2 / 2

Keine ASTM D2000 Prüfungen verfügbar

Der Werkstoff erfüllt die FDA §177.2470 unter der Einschränkung, dass der Alkoholgehalt des in Kontakt tretenden Lebensmittes unter 15% betragen muss.

Für alle Vollstäbe und Rohre größer 100 mm Durchmesser OD.

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern. 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