

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff
TPE HT2022

schwarz

Änderungsindex	Änderungsdatum	Seite	1 / 2
1	19.11.2021		

Allgemeine Prüfungen	Sollbereich	Typ. Werte	
Dichte ASTM D297, 23 °C	---	1.20	g/cm ³
Härte ASTM D2240, Shore D, 23 °C	---	55	Shore
Zugfestigkeit ASTM D412, C, 23 °C	---	35.8	MPa
Reißdehnung ASTM D412, C, 23 °C	---	450	%
Biege-E-Modul ASTM D790	---	207	MPa
Druckverformungsrest ASTM D395, Prüfkörper B, 22 h, 70 °C	---	0.2	%
Temperatureinsatzbereich	-76°C bis 150°C		

Übersicht der Freigaben
Keine Daten gefunden!

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff

TPE HT2022

schwarz

Änderungsindex

1

Änderungsdatum

19.11.2021

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