

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff TPE HT2023

orange

Änderungsindex

1

Änderungsdatum

19.11.2021

Seite

1 / 2

Allgemeine Prüfungen

Dichte

ASTM D297, 23 °C

Sollbereich Typ. Werte

--- 1.20 g/cm³

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!

Freudenberg

Freudenberg FST GmbH

Technology&Innovation

Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: MaterialCompliance@fst.com

Technisches Datenblatt nach ASTM

Werkstoff **TPE HT2023**

orange

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