

Technisches Datenblatt nach ASTM

# Werkstoff

## PA6 L992CGM

schwarz

**Änderungsindex**

1

**Änderungsdatum**

22.06.2022

**Seite**

1 / 2

### Allgemeine Prüfungen

### Sollbereich Typ. Werte

**Dichte**

ASTM D792, 23 °C

---

1.49

g/cm<sup>3</sup>

**Härte**

ASTM D785, Rockwell R, 23 °C

---

120

Shore

**Spannungswert**

ASTM D638

---

280

MPa

**Zugfestigkeit**

ASTM D638

---

184

MPa

**Reißdehnung**

ASTM D638

---

2.5

%

**Temperatureinsatzbereich**

-40°C bis 135°C

### Übersicht der Freigaben

**Keine Daten gefunden!**

### Freudenberg

Freudenberg FST GmbH

Technology&Innovation

Material Compliance

Telefon: -

Fax: -

Email: [MaterialCompliance@fst.com](mailto:MaterialCompliance@fst.com)

Technisches Datenblatt nach ASTM

**Werkstoff**  
**PA6 L992CGM**  
schwarz

**Änderungsindex**

1

**Änderungsdatum**

22.06.2022

**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](mailto:MaterialCompliance@fst.com)