



MATERIAL DATENBLATT FLEX HARD

BESCHREIBUNG

Extrudr FLEX ist ein TPU-Material, das in verschiedenen Härtegraden angeboten wird. Es wurde hauptsächlich für den Einsatz mit Industriemaschinen entwickelt.

ANWENDUNG

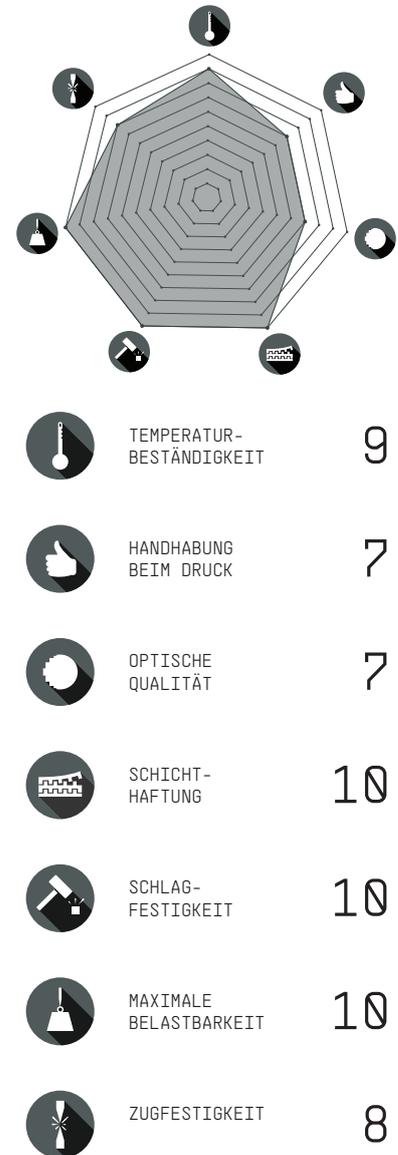
TPU wird aufgrund seiner chemischen und mechanischen Beständigkeit vor allem in der Automobil- und Schuhindustrie eingesetzt.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Bei Raumtemperatur (18-27 ° C) an einem trockenen Ort lagern. Stellen Sie sicher, dass es keiner direkten Hitze und Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist. Bei sachgemäßer Lagerung ist dieses Material mindestens 2 Jahre haltbar.

EIGENSCHAFTEN

| TEST | METHOD | UNIT | VALUE |
|----------------------------|------------|-------------------|---------|
| Zugfestigkeit | ISO 527-2 | MPa | 42 |
| Bruchdehnung | ISO 527-2 | % | 490 |
| Schmelztemperatur | ISO 3146-C | °C | 180-200 |
| VICAT A (VST) | ISO 306 | °C | 137 |
| Dichte | ISO 2781 | g/cm ³ | 1.20 |
| Härte | ISO 868 | Shore | D58 |
| Reissfestigkeit ungebremst | ISO 34-1B | kN/m | 171 |



KUNDENDIENST

support@extrudr.com

DRUCKEINSTELLUNG

Düse 190-250°C
Heizbett 0-90°C
Tempo 40-60 mm/s

INFORMATION

Für detaillierte Informationen zu diesem Produkt, besuchen sie www.extrudr.com/tpu

