



# MATERIAL DATENBLATT FLEX MEDIUM

## BESCHREIBUNG

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

## ANWENDUNG

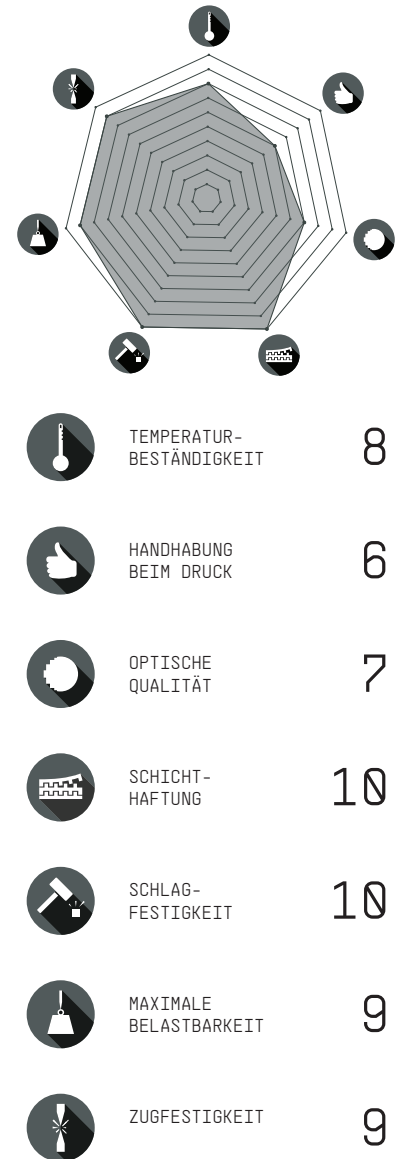
TPU wird aufgrund seiner chemischen und mechanischen Beständigkeit vor allem in der Automobil- und Schuhindustrie eingesetzt.

## 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	%	475
Schmelztemperatur	ISO 3146-C	°C	180-200
VICAT A (VST)	ISO 306	°C	110
Dichte	ISO 2781	g/cm <sup>3</sup>	1.15
Härte	ISO 868	Shore	A98
Reissfestigkeit ungebremst	ISO 34-1B	kN/m	176



## KUNDENDIENST

support@extrudr.com

## DRUCKEINSTELLUNG

Düse 190-240°C  
Heizbett 0-90°C  
Tempo 30-50 mm/s

## INFORMATION

Für detaillierte Informationen zu diesem Produkt, besuchen sie [www.extrudr.com/tpu](http://www.extrudr.com/tpu)

