



MATERIAL DATENBLATT FLEX SEMISOFT

BESCHREIBUNG

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

ANWENDUNG

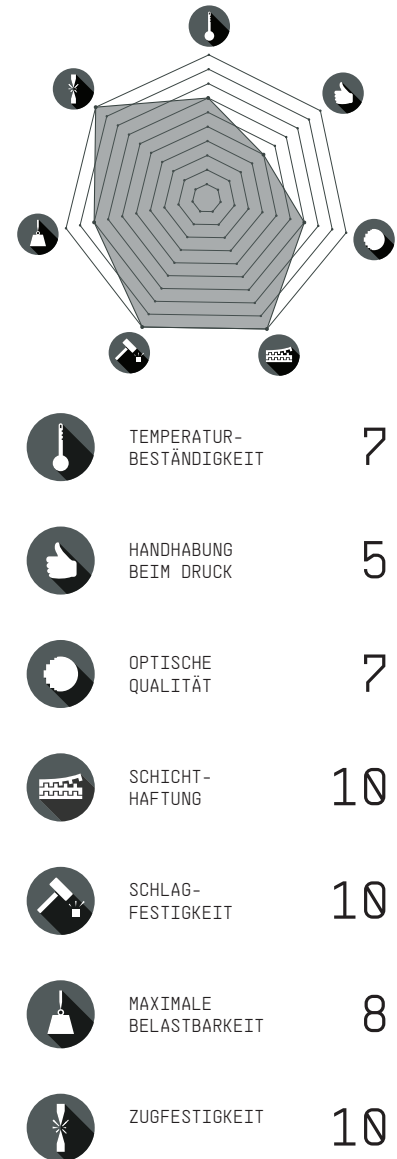
TPU wird aufgrund seiner chemischen und mechanischen Beständigkeit vor allem in der Automobil- und Schuhindustrie eingesetzt.

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	%	555
Schmelztemperatur	ISO 3146-C	°C	180-200
VICAT A (VST)	ISO 306	°C	98
Dichte	ISO 2781	g/cm ³	1.16
Härte	ISO 868	Shore	A85
Reissfestigkeit ungebremst	ISO 34-1B	kN/m	132



KUNDENDIENST

support@extrudr.com

DRUCKEINSTELLUNG

Düse 190-230°C
Heizbett 0-90°C
Tempo 10-30 mm/s

INFORMATION

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

