



# 3DPS TPU3

(selbstverlöschend)

## Mechanische Eigenschaften

	Norm	Wert	Nach Aushärtung
Härte	ISO 868 : 2003	Shore A1 / A15	55 / 54
Zugfestigkeit	ISO 37 : 2004	MPa	2,1
Bruchdehnung	ISO 37 : 2004	%	267
Weiterreißfestigkeit	ISO 34 : 1994	kN/m	10
Brandverhalten, interne Methode			selbstverlöschend

## Anwendungen

Geeignet für die Fertigung von flexiblen Prototypteilen, temperaturbelasteten Teilen im Motorraum, Bälge, Vibrationsdämpfer, Dichtungen, Dichtungsnahte, Dichtungslippen und andere flexible Komponenten, die eine hohe Wärmebeständigkeit und selbstlöschende Eigenschaften aufweisen müssen.

## ÜBERSICHT

1. Sehr gute Wärmebeständigkeit bis zu +120 °C
2. Selbstlöschend
3. Gute mechanische Eigenschaften
4. Quecksilberfrei, nach RoHS-Richtlinie