



Badaprene® TPV 40D 1078 PP/EPDM-Compound Thermoplastisches Elastomer - leichtfließende Spritzgusstype; Leicht einfärbbar			
Eigenschaften	Prüfnorm	Einheit	Richtwert
Härte	DIN 53505	Shore A Shore D	- 41D
Dichte	DIN 53505	g / cm ³	0,95
Zugfestigkeit Längs Quer	DIN 53505	MPa	16 -
Bruchdehnung Längs Quer	DIN 53505	%	620 -
Weiterreißwiderstand Längs Quer	DIN 53505	N/mm	63 -
Druckverformungsrest 72h/23 °C 24h/70 °C 24h/100 °C	DIN 53505	%	- 56 -
Flammklasse 1,6 mm 3,2 mm	UL-94	Klasse	HB HB
Schwerentflammbarkeit Brenngeschwindigkeit, 2mm Dicke	FMVSS 302	mm / min	< 100
Verarbeitung Massetemperatur Werkzeugtemperatur Einspritzdruck Spritzgeschwindigkeit	-	°C °C MPa -	170 – 220 30 – 50 60 – 120 hoch
Vortrocknung	-	-	in der Regel nicht erforderlich

Diese Daten sind Richtwerte und entsprechen unserem Kenntnisstand bei Drucklegung und gelten, sofern nicht anders vermerkt, für ungefärbtes Material. Deshalb stellen sie keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Es liegt in der Verantwortung der Verarbeiter, die Eignung des Materials für einen bestimmten Einsatzzweck zu prüfen.

Stand: 06.02.2009