



Badaflex® TPE-E 40D 5287 GF20			
TPE-E - GF20			
Thermoplastisches Copolyester-Elastomer mit 20% Glasfaserverstärkung			
Eigenschaften	Prüfnorm	Einheit	Richtwert
Härte	DIN 53505	Shore A Shore D	40D -
Dichte	DIN 53479	g/cm ³	1,30
Zugversuch	ISO 527-1/2		
Zugmodul	23° C, 1 mm/Min	MPa	450
Bruchspannung	23° C, 50 mm/Min	MPa	20
Bruchdehnung	23° C, 50 mm/Min	%	17
Bruchdehnung	DIN 53504	%	
Längs			-
Quer			-
Weiterreißwiderstand	DIN 53515	N/mm	
Längs			-
Quer			-
Druckverformungsrest	DIN 53515	%	
72h/23 °C			-
24h/70 °C			-
24h/100 °C			-
Abriebverlust	DIN 53516	mm ³	-
Trocknung			
Trocknungstemperatur	-	°C	80
Trocknungszeit	-	H	2 – 4
Verarbeitungstemperatur	-	°C	180 – 220
Werkzeugtemperatur	-	°C	30 – 50

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

Stand: 15.08.2014