



Chemiton® HMB__ A95			
TPS		Franplast S.r.l.	
Mechanische Eigenschaften	Wert	Einheit	Prüfnorm
ISO Daten			
Zugfestigkeit	21	MPa	ISO 527
Bruchdehnung TPE	>300	%	ISO 527
Verformungsrest unter konstanter Dehnung, 23 °C	31	%	ISO 815
Verformungsrest unter konstanter Dehnung, 70 °C	43	%	ISO 815
Reißfestigkeit	69	kN/m	ISO 34-1
Shorehärte A, 3s	94	-	ISO 7619-1
Andere Eigenschaften			
ISO Daten	Wert	Einheit	Prüfnorm
Dichte	890	kg/m ³	ISO 1183
Merkmale			
Verarbeitungsmethoden		Chemikalienbeständigkeit	
Spritzgießen, übrige Extrusion		Ozonbeständigkeit, Strahlungsresistenz	
Besondere Kennwerte		Zertifikate	
stabilisiert/stabil Bewitterung, Stabilisiert/stabil Wärmeeinwirkung, Transparent		USP Class VI Zulassung	
Merkmale		Anwendungen	
Copolymer		Automobil, Elektrotechnik und Elektrik, Medizintechnik	