

Deutsch: Technisches Datenblatt

TPE/60600

TPE - SEBS	TPE 60600	Stand: 05.2014
Härte (Shore A):	ca. 60° (DIN 53505)	
Dichte g/cm³:	1,03 (DIN EN ISO 1183-1A)	
Temperaturbeständigkeit:	-50° C bis +100° C	
Zugfestigkeit quer zur Molekülausrichtung (MPa):	5,5 (DIN 53504)	
Druckverformungsrest (%):	23°C / 72h (DIN ISO 815): 21 70°C / 22h (DIN ISO 815): 49	
Flammwiderstandsbewertung:	UL 94 1,5 mm: VO gelistet nach E249957, Stärke 1,6 mm / 650°C bestanden	
Glühdrahtprüfung:	IEC 60695-2-11: 1,5 mm / 650°C: Bestanden 1,5 mm / 850°C: Bestanden	
Reißdehnung quer zur Molekülausrichtung (%):	835 (DIN 53504)	
Bemerkungen:		

Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

Alle in diesem technischen Datenblatt erhaltenen Angaben stellen Richtwerte dar, welche sich als langjährige Durchschnittswerte erprobt haben.

English: Technical data sheet

TPE/60600

<i>TPE - SEBS</i>	<i>TPE 60600</i>	<i>date: 05.2014</i>
Hardness (Shore A):	ca. 60 (DIN 53505)	
Density g/cm³:	1.03 (DIN EN ISO 1183-1A)	
Temperature range:	-50°C to +100°C	
Elongation at break transverse to the molecular orientation (%):	835 (DIN 53504)	
Tensile strength transverse to the molecular orientation (MPa):	5.5 (DIN 53504)	
Compression set (%):	23°C / 72h (DIN ISO 815): 21 70°C / 22h (DIN ISO 815): 49	
Flame resistance rating:	UL 94 1.5 mm: VO UL listed E249957	
Glowing wire test:	IEC 60695-2-11: 1.5 mm / 650°C: passed 1.5 mm / 850°C: passed	
Remarks:		

Subject to alteration without prior notice.

All mentioned properties contained in this technical data sheet are reference values representing long-term experience averages.