

Deutsch: **Technisches Datenblatt** TPE 60600

	TPE 60° Sh. A	Stand: 03.2017
Härte (Shore A):	ca. 60° (DIN 868)	
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:	UL94 V0 3,0 mm: gelistet nach E249957	
Glühdrahtprüfung:	IEC 60695-2-11: 3,0 mm / 650°C: Bestanden 3,0 mm / 850°C: Bestanden	
Reißdehnung quer zur Molekülausrichtung (%):	835 (DIN 53504)	
Bemerkungen:	RoHS 2011/65/EU und EU 2017/2102 sowie REACH 1907/2006 konform	

Jederzeitige Änderungen vorbehalten. Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung. Sie dienen nur als Anhaltspunkt und wurden vom Rohstofflieferant ohne Gewähr übernommen. Es obliegt dem Käufer, selbst zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehenen Anwendungen geeignet ist

English: **Technical data sheet** *TPE 60600*

<i>TPE 60° Sh. A</i>		<i>Date: 03.2017</i>
Hardness (Shore A):	ca. 60° (DIN 868)	
Density g/cm³:	1.03 (DIN EN ISO 1183-1A)	
Temperature range:	-50° C bis +100° C	
Tensile strength transverse to the molecular orientation (MPa):	5.5 (DIN 53504)	
Elongation at break transverse to the molecular orientation (%):	835 (DIN 53504)	
Compression set (%):	23°C / 72h (DIN ISO 815): 21 70°C / 22h (DIN ISO 815): 49	
Flame resistance rating:	UL94 V0 3.0 mm: UL listed E249957	
Glowing wire test:	IEC 60695-2-11: 3.0 mm / 650°C: passed 3.0 mm / 850°C: passed	
Remarks:	RoHS 2011/65/EU und EU 2017/2102 and REACH 1907/2006 compliant	

Subject to change without prior notice. All information contained in this technical data sheet is based on a limited number of tests done on standard test specimens made by laboratory production. They are only intended as information and were extracted without guarantee from the raw material supplier. It is the buyer's obligation to check if the product is suitable for the intended application.