

Deutsch: Technisches Datenblatt

924/TPE/60700

924/TPE/60700	TPE - SEBS	Stand: 07.2015
<b>Härte (Shore A):</b>	ca. 60° (DIN 53505)	
<b>Dichte g/cm<sup>3</sup>:</b>	1,1 (DIN EN ISO 1183-1A)	
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	-50° C bis +100° C	
<b>Zugfestigkeit quer zur Molekülausrichtung (MPa):</b>	3,6 (DIN 53504)	
<b>Druckverformungsrest (%):</b>	23°C / 72h (DIN ISO 815): 16 70°C / 22h (DIN ISO 815): 36	
<b>Flammwiderstandsbewertung:</b>	UL 94 <sup>2</sup> 1,5 mm: VO gelistet nach E249957, Stärke 1,6 mm / 650°C bestanden	
<b>Glühdrahtprüfung:</b>	IEC 60695-2-11: 1,5 mm / 650°C: Bestanden 1,5 mm / 850°C: Bestanden	
<b>Reißdehnung quer zur Molekülausrichtung (%):</b>	700 (DIN 53504)	
<b>Bemerkungen:</b>	RoHS 2011/65/EU und 2003/11/EG sowie REACH 1907/2006 konform Halogen-, Chlor- und antimonfrei	

Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

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

English: Technical data sheet

924/TPE/60700

924/TPE/60700	TPE - SEBS	date: 07.2015
Hardness (Shore A):	ca. 60° (DIN 53505)	
Density g/cm <sup>3</sup> :	1.1 (DIN EN ISO 1183-1A)	
Temperature range:	-50° C bis +100° C	
Tensile strength transverse to the molecular orientation (MPa):	3.6 (DIN 53504)	
Elongation at break transverse to the molecular orientation (%):	700 (DIN 53504)	
Compression set (%):	23°C / 72h (DIN ISO 815): 16 70°C / 22h (DIN ISO 815): 36	
Flame resistance rating:	UL 94 <sup>2</sup> 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:	RoHS 2011/65/EU und 2003/11/EG and REACH 1907/2006 compliant Halogen-, Chloride- and antimony-free	

Subject to alteration without prior notice.

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