



Deutsch: **Technisches Datenblatt** TPE Dryflex® FLAM 60700

0641	TPE Dryflex® FLAM 60700, Stärke: 1 - 8 mm	Datum: 07.2015
Härte (DIN 53505):	60° Shore A	
Dichte (DIN EN ISO 1183-1A):	1,07 g/ cm ³	
Temperaturbeständigkeit:	-40° C bis +100° C	
Reißdehnung quer zur Molekülausrichtung (DIN 53504):	700 %	
Zugfestigkeit quer zur Molekülausrichtung (DIN 53504):	3,6 MPa	
Druckverformungsrest (DIN ISO 815):	23° C / 72 h: 16 % 70° C / 22 h: 36 %	
Flammwiderstandsbewertung:	UL 94 ² 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	
Bemerkungen:	RoHS 2011/65/EU und 2003/11/EG sowie REACH 1907/2006 konform Halogen,- Chlor- und antimonfrei Prüfmethode: UV FLAM 60700	

Jederzeitige Änderungen vorbehalten. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben stellen Richtwerte dar.

RESOGOO® GmbH & Co KG
Rolandskoppel 17, D-24784 Westerrönfeld
Tel: +49-4331-43818-0
Fax: +49-4331-43818-28

Mail: post@resogoo.com, www.resogoo.com



English: **Technical data sheet**

TPE Dryflex® FLAM 60700

0641	TPE Dryflex® FLAM 60700, thickness: 1 - 8 mm	date: 07.2015
hardness (DIN 53505):	60° Shore A	
density (DIN EN ISO 1183-1A):	1,07 g/ cm ³	
temperature range:	-40° C to +100° C	
elongation at break transverse to the molecular orientation (DIN 53504):	700 %	
tensile strength transverse to the molecular orientation (DIN 53504):	3,6 MPa	
compression set (DIN ISO 815):	23° C / 72 h: 16 % 70° C / 22 h: 36 %	
flame resistance rating:	UL 94 ² 1,5 mm: VO UL listed E249957, thickness 1.6 mm / 650° C passed IEC 60695-2-11:	
incandescent drat approval:	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, Chlorid and antimon free test method: UV FLAM 60700	

We reserve the right to make changes at any time. Before using the product, it is the responsibility of the purchaser to check for himself whether it is suitable for his intended use with regard to possible influences affecting the application. All data contained in this technical data sheet are approximate values.

RESOGOO® GmbH & Co KG
Rolandskoppel 17, D-24784 Westerrönfeld
Tel: +49-4331-43818-0
Fax: +49-4331-43818-28

Mail: post@resogoo.com, www.resogoo.com