



AWP – ROHSTOFFE

A. WESTENSEE UND PARTNER – ROHSTOFF GMBH

Benzstraße 9 - D-21423 Winsen/Luhe

Tel.: 0 41 71 / 88 12-0 Fax: 0 41 71 / 88 12 21 www.awp-rohstoffe.de

DATENBLATT

TPE-E POLYESTER-ELASTOMER KOPEL HR-Typen

Eigenschaften	ASTM	DIN	Einheit	KP3363 HR	KP3355 HR	KP3347 HR	KP3340 HR	KP3335 HR
Spezifisches Gewicht	D792	53479		1,23	1,20	1,19	1,15	1,12
Härte (Shore D)	D2240	53505	D-Type	63	55	55	40	37
Schmelzindex	D1238		g/10min	25 ³⁾	13 ²⁾	14 ²⁾	12 ¹⁾	15 ²⁾
Schmelztemperatur	DSC		°C	210	195	195	170	144
Zugfestigkeit	D638	53504	kg/cm ²	370	280	230	170	140
Dehnung	D638	53504	%	430	470	500	600	900
Biege E-Modul	D790		kg/cm ²	3500	2000	1800	750	286
IZOD Kerbschlagzähigkeit	D256		-40 °C J/m 23 °C J/m	88 NB	NB NB	NB NB	NB NB	NB NB
Abrasionsfestigkeit	D1044		mg/10 ³ cycles	7	5	5	4	-
Wasseraufnahme	D570		%	0,3	0,4	0,5	0,7	0,5
Flammwidrigkeit	UL 94			HB	HB	HB	HB	HB
Schwindung	D955		%	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0

03/2016

- 1) Messung bei 200 °C
- 2) Messung bei 220 °C
- 3) Messung bei 230 °C

Die vorstehenden Angaben geben die Ergebnisse der durchgeführten Qualitätsprüfungen wieder. Sie haben nicht die Bedeutung einer rechtlichen Zusicherung bestimmter Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Wir gewährleisten die vertragsgemäße Beschaffenheit der von uns gelieferten Produkte im Rahmen unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Sitz der Gesellschaft:
Winsen Luhe

Geschäftsführer: Wiebke Westensee
Eingetragen beim Amtsgericht Lüneburg

USt.-Id. Nr.: DE 116 820 327
Steuer-Nr.: 50/200/26294
HRB-Nr.: 11 12 45



www.tuv.com
ID 0091006125