



## 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-S – KIBITON (PS/SBS)

Eigenschaften	Prüf- methode	Einheit	PB 5903	PB 5910	PB 5925
Zugfestigkeit	ASTM D-638	kg/cm <sup>2</sup>	250	290	350
Biege-E-Modul	ASTM D-790	kg/cm <sup>2</sup> 1/4“, 2,8mm/min	14.000	16.000	18.000
Biegefestigkeit	ASTM D-790	kg/cm <sup>2</sup> 1/4“, 2,8mm/min	320	360	440
Härte	Shore D		67	69	72
IZOD-Kerbschlag- festigkeit	ASTM D-256	kg-cm/cm 1/4“, 23°C	3	3	2,5
VICAT-Erweichungs- punkt	ASTM D-1525	°C 50°C/Std.	87	89	92
Wärmeformfestigkeit	ASTM D-638	°C	71	72	74
Dichte bei 23°C	ASTM D-792	g/cm <sup>3</sup>	1,02	1,02	1,02
Schmelzindex MFI 200° C, 5 kg	ASTM D-1238	g/10min	10	10,5	10
Lichtdurchlässigkeit	ASTM D-1003	% 1/8“	90,5	90	89
Trübung, 1/8“	ASTM D-1003		1,5	2	2,5

02/2016

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