



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

SMMA / MS Resin - Acrystex[®] PM-600

Eigenschaften	Test-Methode	Test-Bedingung	Einheit	PM-600
Zugfestigkeit	ASTM D638	1/8", 6 mm/min	Kg/cm ²	700
Dehnung	ASTM D638	1/8" 6mm/min	%	8
Biegefestigkeit	ASTM D790	1/4", 2,8 mm/min	Kg/cm ²	1050
Biege-E-Modul	ASTM D790	1/4", 2,8 mm/min	Kg/cm ²	33.000
Kerbschlagzähigkeit IZOD	ASTM D256 (Notched)	1/4", 23 °C	Kg-cm/cm	1,7
Schmelzindex	ASTM D1238	200 °C, 5Kg	g/10min	1,5
Dichte	ASTM D792	23 °C	-	1,12
Vicat Erweichungs- punkt	ASTM D1525	1/8", 50°C/hr	°C	105
Wärmeform- festigkeit	ASTM D-648	1/4", 120°C/hr	°C	89
Lichtdurchlässigkeit	ASTM D1003	1/8"	%	91
Trübung		1/8"	%	0,4
Flammwidrigkeit	UL 94	Nr. E56070	1,5-1,7mm	HB

07/2016

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