



Datenblatt

Typ P-BLEND PA 111

Beschreibung PA- Blend mit niedriger Wasseraufnahme und niedriger Schwindung. Hochschlagzäh auch in der Kälte, matte Oberfläche, UV-stabil. Sehr kratz- und wärmebeständig.

Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfmethode
Dichte	1,07	g/cm ³	ISO 1183 A
Schmelzindex MFI 260°C/5kg	40	g/10 min	ISO 1133
Lineare Schwindung	1-1,2	%	intern
Mechanische Eigenschaften:			
Streckspannung	36	N/mm ²	DIN EN ISO 178
Streckdehnung	4,5	%	DIN EN ISO 178
Zug-E-Modul	2000	N/mm ²	DIN EN ISO 178
IZOD-Kerbschlagzähigkeit 23°C	25	kJ/m ²	ISO 180
IZOD-Kerbschlagzähigkeit -20°C	13	kJ/m ²	ISO 180
Thermische Eigenschaften:			
Vicat 5 kg	128	°C	ISO 306
Sonstige Eigenschaften:			
Kugelfall -20°C	600 mm	k.B.	PV 3905
Wasseraufnahme, Normklima 7 Tage	<1	%	
Verarbeitung:			
Massetemperatur	240-260	°C	
Werkzeugtemperatur	40-60	°C	
Vortrocknung	80/3	°C/h	

Hinweis: Die Angaben und Empfehlungen beruhen auf unseren eigenen Forschungen und den Forschungen anderer und werden von uns zwar nach bestem Gewissen gemacht, jedoch unverbindlich und ohne jegliche Haftung. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen zur Feststellung der Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Daher werden die besprochenen Produkte ohne jede ausdrückliche oder stillschweigende Garantie oder Eigenschaftszusicherung verkauft. Auch für die Beachtung gesetzlicher und behördlicher Vorschriften bei der Verwendung der Ware ist der Käufer selbst verantwortlich. Den Angaben über die mögliche Anwendung unserer Produkte kann keine Empfehlung entnommen werden.