

Технічна характеристика

Anjacom® PA6/6.6	Anjacom® PA6/6.6 R196-GF30 армований, 30% скловолокна, чорний 91410		
Технічні параметри	Стандарт	Од. вим.	Значення
Реологічні властивості			
MVR Об'ємна витрата розплаву (275°C/5,00 кг)	ISO 1133	см ³ /10хв	
Показник в'язкості	(ISO 307)	см ³ /г	
Паралельна усадка при формуванні	ISO 294-4	%	
Формувальна усадка поперечна	ISO 294-4	%	
Механічні властивості			
Модуль пружності при розтягуванні (1 мм/хв)	ISO 527-1/2	МПа	7200
Розривне напруження при розриві (5 мм/хв)	ISO 527-1/2	МПа	
Відносне видовження при розриві (5 мм/хв)	ISO 527-1/2	%	
Ударна в'язкість за Шарпі (23°C)	ISO 179/1eU	кДж/м ²	49
Ударна в'язкість з насічками за Шарпі (23°C)	ISO 179/1eA	кДж/м ²	5
Термічні властивості			
Температура плавлення	Kofler	°C	240
Температура теплового відхилення HDT A (1,8 МПа)	ISO 75	°C	
Температура теплового відхилення HDT B (0,45 МПа)	ISO 75	°C	
Температура розм'якшення вікату (50К/год 50Н)	ISO 306	°C	210
Горючість UL94-HB (1,6 мм)	UL94-HB	ОЕ	HB
Жовта картка / випробувана товщина		ОЕ	
Електричні властивості			
Електрична міцність	IEC 60243	кV/мм	
СТІ	IEC 112	ОЕ	
Випробування на займистість розжареним дротом GWFI (4,0 мм)	DIN EN 60695-2-12	°C	
Фізичні властивості			
Водопоглинання (23°C/вода)	ISO 62	%	
Поглинання води (23°C/50% відносної вологості)	ISO 62	%	2,4
Густина (23°C)	ISO 1183	г/см ³	1,360
Вміст наповнювача		%	30
Умови переробки			
Температура розплаву		°C	250 - 300
Температура прес-форми		°C	80 - 120
Умови попередньої сушки (температура/час)		°C/год	80/4-10
Попереднє висушування до макс. вологості		%	0,1
<p>Наші технічні консультації - усні, письмові або шляхом випробувань - надаються добросовісно, в міру наших знань, але без гарантій, і це також стосується прав власності третіх осіб. Це не звільняє вас від обов'язку перевіряти продукти, які ми постачаємо, на придатність для передбачуваних процесів і застосувань. Застосування, використання та переробка продуктів знаходяться поза нашим контролем, а отже, повністю під вашою відповідальністю. Якщо, незважаючи на це, відповідальність за будь-яку шкоду буде встановлена, вона буде обмежена вартістю товарів, поставлених нами і використаних вами. Ми, звичайно, надаватимемо продукцію незмінної якості.</p>			