

Anjacom® PC

Anjacom® PC 100V-UV

низька в'язкість, УФ-стабілізація

Технічні характеристики	Стандарт	Од. вим.	Значення
Реологічні властивості			
MVR Об'ємна витрата розплаву (300°C/1,20 кг)	ISO 1133	см ³ /10хв	20
Відносне значення в'язкості	ISO 1628	OE	1,260
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	2400
Розривне напруження при текучості (50 мм/хв)	ISO 527-1/2	МПа	63
Розтягування (50 мм/хв)	ISO 527-1/2	%	6
Ударна в'язкість за Шарпі (23°C)	ISO 179/1eU	кДж/м ²	NB
Ударна в'язкість за шкалою Шарпі (23°C)	ISO 179/1eA	кДж/м ²	12
Термічні властивості			
Температура склування	DSC	°C	149
Температура теплового прогину HDT A (1,8 МПа)	ISO 75	°C	125
Температура теплового прогину HDT B (0,45 МПа)	ISO 75	°C	137
Температура розм'якшення вікату (50К/год 50Н)	ISO 306	°C	144
Займістість UL94-V (1,6 мм)	UL94-V	OE	V-2
Жовта картка / випробувана товщина		OE	
Електричні властивості			
Електрична міцність	IEC 60243	кВ/мм	30
СТІ	IEC 112	OE	250
Випробування на займістість розжареним дротом GWFI (4,0 мм)	DIN EN 60695-2-12	°C	850
Фізичні властивості			
Водопоглинання (23°C/вода)	ISO 62	%	0,3
Поглинання вологи (23°C/50% відносної вологості)	ISO 62	%	0,1
Густина (23°C)	ISO 1183	г/см ³	1,200
Умови переробки			
Температура плавлення		°C	280 - 320
Температура прес-форми		°C	80 - 100
Умови попереднього сушіння (температура/час)		°C/год	120/2-5
Попереднє висушування до макс. вологості		%	0,02

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 тестувати продукти, що постачаються нами, на предмет їх придатності для передбачуваних процесів і застосувань. Застосування, використання та переробка продуктів знаходяться поза нашим контролем і, 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. Звичайно, ми будемо надавати продукцію незмінної якості.