

Jamplast JPPCABS10

10% стекловолокно

Polycarbonate + ABS

Jamplast, Inc.

Описание материалов:

JPPCABS10 engineering resin is a 10% glass reinforced resin designed to provide excellent processability, high heat resistance, and practical toughness. JPPCABS10 engineering resin has been used in automotive interior trim applications.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	2.6	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды			ASTM D570
23°C, 24 hr	0.15	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.32	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	48.7	MPa	
Break	50.4	MPa	
Удлинение при растяжении ² (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3650	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	98.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ³			ASTM D256
-29°C, 3.18 mm	80	J/m	
23°C, 3.18 mm	230	J/m	
Ударное устройство для дротиков ⁴			ASTM D3763
-29°C, 3.18 mm, Total Energy	5.65	J	
23°C, 3.18 mm, Peak Energy	12.4	J	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648

1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	121	°C	
1.8 MPa, Annealed, 3.18 mm	127	°C	
CLTE-Поток (-40 to 82°C)	5.8E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

NOTE

1. Type I, 51 mm/min
2. Type I, 51 mm/min
3. 0.25 mm Notch Depth
4. 3.39 m/sec

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

