

Jamplast JPPCABSI

Polycarbonate + ABS

Jamplast, Inc.

Описание материалов:

JPPCABSI engineering resin is designed to offer a balance of properties between impact strength, heat resistance and processability. It offers better processability than polycarbonate while offering high impact strength at both room and low temperatures compared to ABS. With a deflection temperature under load (264 psi, unannealed) of 230°F, JPPCABSI also offers high heat resistance compared to ABS. JPPCABSI engineering resin has been used in automotive instrument panel and interior trim applications.

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Кокструзия		
	Литье под давлением		
	Экструзионный лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.70	%	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)	115		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	53.1	MPa	
Break	44.8	MPa	
Удлинение при растяжении ² (Break)	130	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2340	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	82.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ³			ASTM D256
-40°C, 3.18 mm	430	J/m	
-29°C, 3.18 mm	530	J/m	
23°C, 3.18 mm	730	J/m	
Ударное устройство для дротиков ⁴			ASTM D3763
-29°C, 3.18 mm, Total Energy	62.1	J	

23°C, 3.18 mm, Total Energy	56.5	J	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed, 3.18 mm	110	°C	
1.8 МПа, Annealed, 3.18 mm	121	°C	
CLTE-Поток (-40 to 82°C)	7.4E-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



WeChat