

POLYLAC® PA-758R

Acrylonitrile Butadiene Styrene

CHI MEI CORPORATION

Описание материалов:

POLYLAC® PA-758R is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

Главная Информация			
UL YellowCard	E56070-563742	E56070-245728	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.08	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	27.3	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	44.8	MPa	
Break	33.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	60	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	2000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	65.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			
--	14	kJ/m ²	ISO 179
--	11	kJ/m ²	ISO 179/2C
Charpy Unnotched Impact Strength			
--	51	kJ/m ²	ISO 179
--	57	kJ/m ²	ISO 179/2U
Зубчатый изод ударная прочность	14	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность	55	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			ISO 75-2/A
1.8 MPa, Unannealed	77.6	°C	
1.8 MPa, Annealed	96.0	°C	
Викат Температура размягчения			

--	102	°C	ISO 306/A50
--	105	°C	ISO 306/A120
--	93.8	°C	ISO 306/B50
--	97.2	°C	ISO 306/B120

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.59 mm)	HB	UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	85.0	°C
Время сушки	3.0 to 5.0	hr
Задняя температура	200 to 220	°C
Средняя температура	220 to 250	°C
Передняя температура	220 to 250	°C
Температура обработки (расплава)	230 to 240	°C
Температура формы	50.0 to 70.0	°C
Давление впрыска	4.90 to 7.85	MPa
Удерживающее давление	1.96 to 4.90	MPa
Back Pressure	0.490 to 0.981	MPa

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min

* 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

