

NEMCON H PC/ABS DP182

Polycarbonate + ABS

Ovation Polymers Inc.

Описание материалов:

Polycarbonate/Acrylonitrile Butadiene Styrene, thermally and electrically conducting grade.

Главная Информация			
Характеристики	Электропроводящий Теплопроводящий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.69	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.20	%	
Across Flow	0.30	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹ (23°C)	4880	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Break, 23°C)	35.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break, 23°C)	1.4	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴ (23°C, 50.0 mm Span)	3690	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵ (Break, 23°C, 50.0 mm Span)	57.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	19	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Теплопроводность			Internal Method
-- ⁶	0.80 to 1.1	W/m/K	
-- ⁷	4.0 to 8.0	W/m/K	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	3.0E+6	ohms	ASTM D257
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%	

Задняя температура	230 to 240	°C
Средняя температура	240 to 250	°C
Передняя температура	250 to 260	°C
Температура сопла	260 to 270	°C
Температура обработки (расплава)	255 to 265	°C
Температура формы	90.0 to 100	°C
Скорость впрыска	Slow-Moderate	
Back Pressure	0.138	MPa
Screw Speed	60 to 80	rpm

NOTE

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	50 mm/min
4.	1.3 mm/min
5.	1.3 mm/min
6.	Through Plane
7.	In Plane

* 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

