

POLYLAC® PA-709P

Acrylonitrile Butadiene Styrene

CHI MEI CORPORATION

Описание материалов:

POLYLAC® PA-709P is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It can be processed by extrusion 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	E56070-245707		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.03	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	8.50	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	86.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	45.0	MPa	
Break	36.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	60	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	1900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	58.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	27	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность	27	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность	No Break		ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			ISO 75-2/A
1.8 MPa, Unannealed	80.0	°C	
1.8 MPa, Annealed	98.0	°C	
Викат Температура размягчения			
--	103	°C	ISO 306/A50
--	95.0	°C	ISO 306/B50

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ	UL 94

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 85.0	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	190 to 210	°C
Зона цилиндра 3 темп.	210 to 240	°C
Зона цилиндра 5 темп.	220 to 250	°C
Температура матрицы	200 to 250	°C

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

