

## POLYLAC® PA-757GJ08

Acrylonitrile Butadiene Styrene

CHI MEI CORPORATION

### Описание материалов:

POLYLAC®PA-757GJ08 is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) product. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific.

Features include:

flame retardant/rated flame

ROHS certification

high gloss

Главная Информация			
UL YellowCard	E56070-565071		
Характеристики	Подсветка		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Черный		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	> ABS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	29.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 - 0.70	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	42.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	32.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	35	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	2100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	63.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	20	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C)	19	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Annealed)	97.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	105	°C	ISO 306/A50
--	99.0	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток	7.9E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость (1.5 mm)	HB	UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80 - 85	°C
Время сушки	3.0 - 4.0	hr
Задняя температура	180 - 220	°C
Средняя температура	190 - 230	°C
Передняя температура	190 - 230	°C
Температура формы	80 - 120	°C
Back Pressure	0.490 - 0.981	MPa

#### Инструкции по впрыску

Injection Pressure: 50 to 60% Holding Pressure: 40 to 50%

#### 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

