

## POLYLAC® PA-756H

Acrylonitrile Butadiene Styrene

CHI MEI CORPORATION

### Описание материалов:

POLYLAC® PA-756H 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

High Flow

Главная Информация			
UL YellowCard	E56070-245725	E56070-245724	
Характеристики	Высокий поток		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Номер файла UL	E56070		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
200°C/5.0 kg	8.0	g/10 min	ASTM D1238
220°C/10.0 kg	75	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 12.7 mm)	115		ASTM D785
Твердость мяча (Н 358/30)	107	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield, 3.18 mm <sup>1</sup>	39.2	MPa	ASTM D638
Yield	40.0	MPa	ISO 527-2/50
Break	34.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Break, 3.18 mm <sup>2</sup>	10	%	ASTM D638
Break	35	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
6.35 mm <sup>3</sup>	2260	MPa	ASTM D790
-- <sup>4</sup>	2200	MPa	ISO 178

Flexural Strength			
6.35 mm <sup>5</sup>	62.8	MPa	ASTM D790
-- <sup>6</sup>	65.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	100	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	90	J/m	ASTM D256
--	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность	50	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1U
Испытание на изгиб удара			
Notched	8.00	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/2C
Unnotched	110	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/2D
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm	85.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	89.0	°C	ISO 75-2/A
1.8 MPa, Annealed	95.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Annealed	97.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	105	°C	ASTM D1525 <sup>7</sup>
--	102	°C	ISO 306/A50
--	104	°C	ISO 306/A120
--	95.0	°C	ISO 306/B50
--	97.0	°C	ISO 306/B120
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.50 mm, ALL	HB		
1.59 mm	HB		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 85.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	180 to 220	°C	
Средняя температура	190 to 230	°C	
Передняя температура	190 to 230	°C	
Температура сопла	190 to 230	°C	
Температура формы	30.0 to 70.0	°C	
NOTE			
1.	6.0 mm/min		

2.	6.0 mm/min
3.	2.8 mm/min
4.	2.0 mm/min
5.	2.8 mm/min
6.	2.0 mm/min
7.	Rate A (50°C/h)

\* 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

