

DENKA Polymer Alloy HS-G193

Polycarbonate + ABS

Denka Company Limited

Описание материалов:

DENKA Polymer Alloy HS-G193 is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E49895-241462		
Характеристики	Хороший поток		
Номер файла UL	E49895		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.13	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.12	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (2.00 mm)	0.50 to 0.70	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale	120		ASTM D785
R-Scale	121		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- ¹	56.0	MPa	ASTM D638
--	2460	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	62.0	MPa	
Break	48.0	MPa	
Номинальное растяжение при разрыве	60	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- ²	2550	MPa	ASTM D790
-- ³	2550	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁴	88.0	MPa	ASTM D790
-- ⁵	93.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	75	kJ/m ²	ISO 179

Зубчатый изод Impact	640	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 МПа, Unannealed ⁶	105	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	99.0	°C	ISO 75-2/Аf
Викат Температура размягчения	115	°C	ISO 306/В, ASTM D1525 ⁷
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	110	°C	
Время сушки	3.0 to 5.0	hr	
Задняя температура	220 to 240	°C	
Средняя температура	230 to 250	°C	
Передняя температура	240 to 260	°C	
Температура сопла	240 to 260	°C	
Температура формы	60.0 to 90.0	°C	
Back Pressure	0.490 to 1.47	МПа	

NOTE

- | | |
|----|------------------|
| 1. | 5.0 mm/min |
| 2. | 15 mm/min |
| 3. | 2.0 mm/min |
| 4. | 15 mm/min |
| 5. | 2.0 mm/min |
| 6. | Edgewise |
| 7. | Loading 2 (50 N) |

* 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

