

Generic AES

Acrylonitrile Ethylene Styrene

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic AES

This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.04 - 1.05	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.04 - 1.07	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
220°C/10.0 kg	5.0 - 35	g/10 min	ASTM D1238
220°C/10.0 kg	5.0 - 18	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/2.16 kg)			
	8.13 - 51.9	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.55 - 0.70	%	ASTM D955
23°C	0.50 - 0.70	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
23°C	93 - 112		ASTM D785
23°C	100 - 108		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)			
	1970 - 2360	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	48.8 - 53.9	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	38.0 - 51.6	MPa	ISO 527-2
23°C	37.0 - 50.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	2000 - 2450	MPa	ASTM D790
23°C	2000 - 2720	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	55.0 - 90.2	MPa	ASTM D790
23°C	54.7 - 78.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)			
	6.0 - 32	kJ/m ²	ISO 179

Зубчатый изод Impact (23°C)	110 - 210	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 МПа, not annealed	84.6 - 90.6	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	71.7 - 89.2	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	8.0E-5 - 9.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 - 88.3	°C	
Время сушки	3.0 - 3.5	hr	
Задняя температура	188 - 250	°C	
Средняя температура	214 - 250	°C	
Передняя температура	209 - 254	°C	
Температура сопла	210 - 247	°C	
Температура обработки (расплава)	215 - 260	°C	
Температура формы	55.0 - 65.0	°C	
Back Pressure	0.776 - 10.0	МПа	
Screw Speed	45 - 75	rpm	

Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic AESThis information is provided for comparative purposes only.

* 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



WeChat