

Generic SAN

Styrene Acrylonitrile

Generic

Описание материалов:

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

This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.04 - 1.08	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.06 - 1.08	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность			
	0.65 - 0.69	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR)			
230°C/3.8 kg	4.3 - 26	g/10 min	ASTM D1238
220°C/10.0 kg	2.6 - 100	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)			
	9.65 - 56.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.35 - 0.51	%	ASTM D955
23°C	0.35 - 0.50	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)			
	0.29 - 0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
23°C	83 - 125		ASTM D785
23°C	81 - 86		ISO 2039-2
Твердость мяча			
	155 - 175	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
23°C	3100 - 3710	MPa	ASTM D638
23°C	3460 - 4730	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	63.6 - 80.4	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	52.0 - 89.4	MPa	ISO 527-2
Fracture, 23°C	67.5 - 72.8	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C	52.0 - 75.3	MPa	ISO 527-2
23°C	60.8 - 96.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			

Yield, 23°C	2.5 - 4.1	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	1.7 - 6.7	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	1.9 - 7.7	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	3040 - 3790	MPa	ASTM D790
23°C	2600 - 3880	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	87.0 - 120	MPa	ASTM D790
23°C	86.0 - 132	MPa	ISO 178
Yield, 23°C	88.1 - 124	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	1.5 - 3.1	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	11 - 21	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
23°C	9.8 - 30	J/m	ASTM D256
23°C	1.5 - 3.0	kJ/m ²	ISO 180
Незубчатый изод Impact			
23°C	17 - 370	J/m	ASTM D256
23°C	12 - 20	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, not annealed	94.8 - 99.1	°C	ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	82.0 - 103	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	80.8 - 97.4	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	84.8 - 101	°C	ISO 75-2/A
1.8 MPa, annealed	97.0 - 103	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed	86.0 - 102	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	93.8 - 110	°C	ASTM D1525
--	99.0 - 110	°C	ISO 306
CLTE-Поток			
--	5.9E-5 - 6.9E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
--	5.0E-5 - 7.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент рассеивания (23°C)	1.0E-4 - 8.0E-3		IEC 60250
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	86.2 - 89.3	%	ASTM D1003
Haze	0.40 - 2.8	%	ASTM D1003
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	73.9 - 85.0	°C
Время сушки	1.9 - 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.010 - 0.20	%
Рекомендуемый размер снимка	58 - 60	%
Задняя температура	170 - 232	°C
Средняя температура	190 - 232	°C
Передняя температура	198 - 231	°C
Температура сопла	205 - 231	°C
Температура обработки (расплава)	204 - 250	°C
Температура формы	49.0 - 70.3	°C
Давление впрыска	4.00 - 126	MPa
Back Pressure	0.0862 - 44.1	MPa
Screw Speed	45 - 80	rpm
Тонаж зажима	3.4 - 4.8	kN/cm ²

Инструкции по впрыску

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

