

Terluran® SP-6

Acrylonitrile Butadiene Styrene

INEOS Styrolution Group GmbH

Описание материалов:

Terluran SP-6 is a high impact extrusion grade.

Главная Информация	
Характеристики	Высокая ударопрочность
Используется	Приборы Товары для дома Профили Санитарные продукты Лист
Формы	Гранулы
Метод обработки	Кокэкструзия Экструзия Экструзионный профиль Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	5.50	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	1.0	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.21	%	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	74.0	MPa	ISO 2039-1

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	38.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	2.8	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	9.0	%	ISO 527-2
Флекторный стресс	56.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179

-30°C	13	kJ/m ²	
23°C	35	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	140	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-30°C	14	kJ/m ²	
23°C	36	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Annealed	97.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Annealed	93.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	103	°C	ISO 306/A50
--	90.0	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток	8.0E-5 to 1.1E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Теплопроводность	0.17	W/m/K	DIN 52612

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости			
	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Относительная проницаемость			
100 Hz	2.90		IEC 60250
1 MHz	2.80		
Коэффициент рассеивания			
100 Hz	5.4E-3		IEC 60250
1 MHz	8.2E-3		

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Yellowness Index	15	YI	DIN 6167

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Температура расплава	200 to 240	°C	

* 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

