

Luran® 368R

Styrene Acrylonitrile

Styrolution

Описание материалов:

Luran 368R is a general purpose grade of SAN with well-balanced properties, suitable for injection molding and extrusion. It features very good transparency, good heat resistance and very good dimensional stability.

Главная Информация			
UL YellowCard	E108538-100840247		
Характеристики	Общее назначение		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая поверхность		
	Высокая четкость		
	Средняя термостойкость		
Используется	Приборы		
	Косметическая упаковка		
	Фильтрующие средства		
	Общее назначение		
	Санитарные продукты		
	Сиденья		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
	Литье под давлением		
Многоточечные данные	Ползучий модуль против времени (ISO 11403-1)		
	Изохронный стресс против деформации (ISO 11403-1)		
	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)		
	Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)		
	Удельный объем и температура (ISO 11403-2)		
	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.08	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность ¹	0.65	g/cm ³	

Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	10.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.30 to 0.70	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.20	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	83		
Твердость мяча	165	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	75.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.0	%	ISO 527-2
Растяжимый ползучий модуль			ISO 899-1
1 hr	3500	MPa	
1000 hr	2800	MPa	
Флекторный стресс	125	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.0	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	18	kJ/m ²	
23°C	18	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-30°C	2.0	kJ/m ²	
23°C	2.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Annealed	100	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Annealed	88.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	106	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Теплопроводность	0.17	W/m/K	DIN 52612
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая постоянная (100 Hz)	3.00		IEC 60250
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
100 Hz	4.0E-3		
1 MHz	7.0E-3		
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.569		ISO 489

Коэффициент пропускания (550 nm)	> 89.0	%	ASTM D1003
----------------------------------	--------	---	------------

Haze	< 1.0	%	ASTM D1003
------	-------	---	------------

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	80.0	°C
-------------------	------	----

Время сушки	2.0 to 4.0	hr
-------------	------------	----

Температура обработки (расплава)	220 to 260	°C
----------------------------------	------------	----

Температура формы	60.0	°C
-------------------	------	----

Injection Velocity	200	mm/sec
--------------------	-----	--------

NOTE

1. With external lubricant

* 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