

Luran® 338L

Styrene Acrylonitrile

Styrolution

Описание материалов:

Luran 338L is an easy-flow grade of SAN, suitable for moldings with very thin walls and / or adverse flow length to wall ratio. It features excellent transparency, a light intrinsic color and very good color consistency.

Главная Информация			
Характеристики	Хороший поток Высокая четкость Приятный внешний вид		
Используется	Косметическая упаковка Тонкостенные детали		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.08	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	40.0	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)	67		
Твердость мяча	162	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3500	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	1.5	kJ/m ²	
23°C	1.7	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	15	kJ/m ²	
23°C	15	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A

-30°C	2.0	kJ/m ²	
23°C	2.0	kJ/m ²	
Незубчатый изод ударная прочность	14	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Annealed	98.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Annealed	86.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	105	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток	6.3E-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+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости			
	> 1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая постоянная (100 Hz)			
	3.00		IEC 60250
Коэффициент рассеивания			
			IEC 60250
100 Hz	4.7E-3		
1 MHz	6.4E-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			
	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)			
	220 to 250	°C	
Температура формы			
	40.0 to 70.0	°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

