

Luran® 348Q

Styrene Acrylonitrile

Styrolution

Описание материалов:

Luran 348Q 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 and a light intrinsic color.

Главная Информация			
UL YellowCard	E108538-100840246		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Хороший поток		
	Хорошая поверхность		
	Высокая четкость		
Используется	Косметическая упаковка		
	Тонкостенные детали		
Внешний вид	Натуральный цвет		
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)	19.0	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)	77		
Твердость мяча	160	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	70.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.5	%	ISO 527-2
Флекторный стресс	115	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	1.5	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	14	kJ/m ²	ISO 179

Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	1.5	kJ/m ²	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Annealed	99.0	°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	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)	2.90		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)	200 to 250	°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

