

Luran® S KR2866C

Acrylonitrile Styrene Acrylate + PC

Styrolution

Описание материалов:

Luran S KR2866C is a blend of ASA and PC with a reduced content of PC. It is characterized by a medium impact toughness and heat resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Средняя термостойкость Средняя ударпрочность		
Используется	Автомобильные Приложения		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.11	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR)			ISO 1133
220°C/10.0 kg	5.00	cm ³ /10min	
260°C/5.0 kg	11.0	cm ³ /10min	
Формовочная усадка	0.50 to 0.90	%	ISO 294-4
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	0.90	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.25	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	110	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	60.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	3.4	%	ISO 527-2
Флекторный стресс	90.0	MPa	ISO 178
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Растяжимое удлинение-MD (Break)	15	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	9.0	kJ/m ²	
23°C	35	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-30°C	9.0	kJ/m ²	
23°C	55	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, Annealed	113	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Annealed	102	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	110	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток	8.0E-5 to 1.0E-4	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+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	260 to 300	°C	
Температура формы	80.0	°C	
Injection Velocity	200	mm/sec	

* 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

