

Luran® S KR2858G3

15% стекловолокно

Acrylonitrile Styrene Acrylate

Styrolution

Описание материалов:

Luran S KR2858G3 is a 15% glass fiber reinforced grade offering enhanced heat resistance and superior rigidity.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая термостойкость		
	Высокая жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	5.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 to 0.70	%	ISO 294-4
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	1.4	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.30	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	170	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	110	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield, 23°C	2.5	%	
Break, 23°C	2.5	%	
Флекторный стресс	140	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	5.0	kJ/m ²	
23°C	7.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			

0.45 MPa, Annealed	115	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Annealed	110	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	120	°C	ISO 306/A50
--	115	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток	3.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	240 to 280	°C
Температура формы	60.0	°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

