

Borealis PP KSR4525

Polypropylene

Borealis AG

Описание материалов:

KSR4525 is a reactor elastomer modified polypropylene intended for injection moulding. The product is available in natural colour. This material has excellent balanced mechanical properties and gives a good surface quality.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Перерабатываемый материал		
Используется	Автомобильный бампер Автомобильная внешняя отделка		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	38.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (1.00 mm)	940	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	20.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	6.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	970	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	22.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	5.5	kJ/m ²	
-20°C	7.0	kJ/m ²	
23°C	50	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-20°C	No Break		
23°C	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A

-20°C	6.0	kJ/m ²	
23°C	45	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	70.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	45.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	137	°C	ISO 306/A
--	47.0	°C	ISO 306/B
CLTE-Поток (-30 to 80°C)	1.0E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2

NOTE

1. 2.0 mm/min

* 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

