

Fibrolon® P 7550

50% древесное волокно

Polyolefin

FKuR Kunststoff GmbH

Описание материалов:

Natural fibre reinforced compound for injection moulding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Древесное волокно, 50% наполнитель по весу		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.46	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/5.0 kg)	13 - 15	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.30 - 0.40	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3250	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	22.0	MPa	ISO 527-2
Fracture	22.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3550	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (3.5% Strain)	32.0	MPa	ISO 178
Flexural Strain at Flexural Strength	4.0	%	ISO 178
Растяжимое напряжение при прочности на растяжение	3.0	%	ISO 527
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.3	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	7.9	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	139	°C	ISO 306/A
Температура плавления (DSC)	150 - 180	°C	ISO 3146
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.30	%	
Задняя температура	150	°C	

Средняя температура	170	°C
Передняя температура	190	°C
Температура сопла	200	°C
Температура формы	30.0 - 50.0	°C
Давление впрыска	200	MPa
Скорость впрыска	Moderate	

Инструкции по впрыску

Holding Pressure Level: 50 to 80% Melt Cushion (of volume): <10% Cooling Time: 10 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

