

SLOVALEN® PH 49 GF 60

60% стекловолокно

Polypropylene

Plastcom

Описание материалов:

Modified homopolymer PP for injection moulding, chemically reinforced with 60% glass fibre, contains the modifier of mechanical properties. Very good strength and tensile modulus. Delivered in natural mode and in the full RAL colour scale.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 60% наполнитель по весу		
Характеристики	Химически Соединенные Хорошая жесткость Хорошая прочность Гомополимер		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	ПП		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.44	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			STM 64 0808
Across Flow	0.38	%	
Flow	0.43	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	12800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	125	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	10100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	160	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	9.0	kJ/m ²	
23°C	11	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179

-20°C	45	kJ/m ²	
23°C	45	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	175	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	182	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	160	°C	ISO 3146
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Температура зажигания провода свечения	650	°C	IEC 60695-2-13
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	240 to 270	°C	
Температура формы	70.0 to 90.0	°C	
Давление впрыска	100 to 140	MPa	

* 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

