

Witcom PP 5LG-EC

25% длинное стекловолокно

Polypropylene

Witcom Engineering Plastics B.V.

Описание материалов:

Witcom PP 5LG-EC is a polypropylene product that contains 25% long glass fiber as filler. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Features include:

flame retardant/rated flame

Conductivity

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Проводящий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.30 - 0.50	%	ISO 2577
Поглощение воды			ISO 62
Saturated, 23°C	0.030	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.010	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	< 85.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.0 - 3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	7700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	120	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	13	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность	30	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	150	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	4.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
RTI Imp (3.00 mm)	75.0	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+5 - 1.0E+8	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости (3.00 mm)	HB		IEC 60695-11-10, -20
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%
Температура обработки (расплава)	200 - 260	°C
Температура формы	40.0 - 80.0	°C
Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	0.00 - 0.500	MPa

Инструкции по впрыску

Screw speed: 0.1 - 0.15 m/s/injection pressure: Keep to a minimum Hold pressure: Keep to a minimum

* 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



WeChat