

SLOVAMID® 66 GF 20 GB 10 HI

10% стеклянный шарик; 20% стекловолокно

Polyamide 66

Plastcom

Описание материалов:

Modified with thermoplastic reactive caoutchouc, determined for mouldings with high toughness also at minus temperatures. Eligible application for ski-shoes, helmets for sport and other safety use /hockey, building/, protection frames of cardoors. Withstands high dynamic stress up to - 40°C. Delivered in natural mode and in the full RAL colour scale.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 10% наполнитель по весу Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара Прочность при низкой температуре Сверхвысокая прочность		
Используется	Автомобильные Приложения Защитные шлемы Спортивные товары		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA 66		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.38	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (275°C/0.325 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			STM 64 0808
Across Flow	0.98	%	
Flow	1.1	%	
Содержание воды	0.15	%	ISO 960
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	145	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	3.0	%	ISO 527-2

Флекторный модуль	5750	МПа	ISO 178
Флекторный стресс	145	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	12	kJ/m ²	
23°C	18	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-20°C	75	kJ/m ²	
23°C	90	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	202	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	195	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	260	°C	ISO 3146
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	280 to 300	°C	
Температура формы	60.0 to 80.0	°C	
Давление впрыска	70.0 to 120	МПа	

* 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

