

SLOVAMID® 66/6 HI/1 TS

Polyamide 66/6 Copolymer

Plastcom

Описание материалов:

Mix of polyamide 66/6 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			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Хорошая прочность		
	Модификация удара		
	Прочность при низкой температуре		
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	1.09	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	2.8	%	
Flow	3.5	%	
Содержание воды	0.15	%	ISO 960
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2150	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	55.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	24	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2020	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	70.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	9.0	kJ/m ²	
23°C	42	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-20°C	No Break		

23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	59.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	190	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	260	°C	ISO 3146
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	НВ		UL 94
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



WeChat