

SLOVAMID® 66 SHI

Polyamide 66

Plastcom

Описание материалов:

Modified reactive thermoplastic rubber, moldings designed for high toughness even at low temperatures. Appropriate use of ski boots, helmets for sports and other security applications / hockey, building /, car door moldings, bear high dynamic stresses up to - 40°C. Supplied in natural finish and a range of RAL color scale.

Главная Информация			
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	1.03	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (275°C/0.325 kg)	1.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			STM 64 0808
Across Flow	1.8	%	
Flow	1.8	%	
Содержание воды	0.15	%	ISO 960
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	950	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	40.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	50	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	45.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179

-20°C	45	kJ/m ²
23°C	No Break	
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 MPa, Unannealed)	43.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	154	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	260	°C	ISO 3146

Инъекция	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	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

