

VENYL UG360

30% стекловолокно

Polyamide 66

AD majoris

Описание материалов:

VENYL UG360 is a 30% glass fibre reinforced polyamide 66 with characteristics of resistance to wear and friction for injection moulding.

APPLICATIONS

VENYL UG360 has been developed especially for very demanding applications in automotive industry and electrical parts requiring excellent friction characteristics and wear resistance.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая износостойкость Низкое трение Перерабатываемый материал			
Используется	Автомобильные Приложения Электрические детали			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.49	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.40 to 0.70	--	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.40	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9700	6650	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	155	105	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	9200	6500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	220	175	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	8.0	12	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	31	39	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				

0.45 MPa, Unannealed	205	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	196	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	256	--	°C	ISO 3146
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	--		UL 94
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	90.0		°C	
Время сушки	4.0		hr	
Задняя температура	285 to 300		°C	
Средняя температура	280 to 295		°C	
Передняя температура	275 to 290		°C	
Температура сопла	265 to 280		°C	
Температура формы	90.0 to 120		°C	
Давление впрыска	85.0 to 110		MPa	
Скорость впрыска	Fast			
Удерживающее давление	50.0 to 70.0		MPa	
Отношение винта L/D	15.0:1.0 to 20.0:1.0			

* 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