

TECHNYL® A 238 V13 NATURAL

13% стекловолокно

Polyamide 66

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

Polyamide 66, reinforced with 13% of glass fibre, heat stabilized, with improved impact resistance, for injection moulding.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 13% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Хорошая ударпрочность
	Хорошая жесткость
	Стабилизация тепла
Используется	Автомобильные Приложения
	Автомобильная крышка под капот
	Крепежные детали
Внешний вид	Натуральный цвет
Метод обработки	Литье под давлением
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)
	Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Формовочная усадка				Internal Method
Across Flow	1.0	--	%	
Flow	0.85	--	%	
Molding Shrinkage Isotropy	0.850	--		Internal Method
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5500	3650	МПа	ISO 527-2/1A
Tensile Stress (Yield)	100	60.0	МПа	ISO 527-2/1A
Растяжимое напряжение (Yield)	4.0	8.0	%	ISO 527-2/1A
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.0	8.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	65	60	kJ/m ²	ISO 179/1eU

Зубчатый изод ударная прочность	8.0	10	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	228	--	°C	ISO 75-2/Af
Температура плавления	263	--	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поперечный (23 to 85°C)	5.0E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Воспламеняемость	Сухой	Состояние		Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ	--		UL 94
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20		%	
Задняя температура	260 to 270		°C	
Средняя температура	270 to 280		°C	
Передняя температура	280 to 290		°C	
Температура формы	80.0 to 100		°C	

* 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

