

VENYL SEG138 - 7963

15% стекловолокно

Polyamide 6

AD majoris

Описание материалов:

VENYL SEG138 - 7963 is a polyamide 6 impact modified reinforced with 15 % glass fibre intended for injection moulding.

APPLICATIONS

VENYL SEG138 - 7963 has been developed especially for very demanding applications in automotive industry requiring excellent combination between thermal and mechanical properties.

VENYL SEG138 - 7963 is also available in other colours.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу			
Добавка	Модификатор удара			
Характеристики	Модификация удара			
	Перерабатываемый материал			
Используется	Автомобильные Приложения			
Внешний вид	Доступные цвета			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.50 to 0.90	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4750	2900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	95.0	65.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.9	8.4	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4250	2500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	132	85.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	20	25	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	65	95	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC)	220	--	°C	ISO 3146
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	--		UL 94

Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	650	--	°C	IEC 60695-2-12
---	-----	----	----	----------------

Иньекция	Сухой	Единица измерения
Температура сушки	90.0	°C
Время сушки	4.0	hr
Задняя температура	245 to 265	°C
Средняя температура	250 to 270	°C
Передняя температура	255 to 275	°C
Температура сопла	255 to 275	°C
Температура формы	65.0 to 100	°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

