

VENYL ST128 - 8689

15% полезных ископаемых

Polyamide 6

AD majoris

Описание материалов:

VENYL ST128 - 8689 is a polyamide 6 with 15 % mineral, impact modified, black, intended for Injection moulding.

APPLICATIONS

VENYL ST128 - 8689 has been developed especially for very demanding applications in automotive industry and electrical parts.

VENYL ST128 - 8689 is available in other colours, provided on request.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 15% наполнитель по весу		
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара Перерабатываемый материал		
Используется	Автомобильные Приложения Электрические детали		
Внешний вид	Черный Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.08	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.80 to 1.2	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.9	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3230	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	55.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	3100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	79.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	9.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	60.0	°C	ISO 75-2/A

Температура плавления (DSC)	220	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	DIN 53482
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	DIN 53482
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Задняя температура	265 to 280	°C	
Средняя температура	255 to 270	°C	
Передняя температура	255 to 270	°C	
Температура сопла	240 to 275	°C	
Температура формы	60.0 to 100	°C	
Давление впрыска	60.0 to 90.0	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