

MAJORIS DFR330 - 8487

Polypropylene

AD majoris

Описание материалов:

MAJORIS DFR330-8487 is a polypropylene product. It can be processed by injection molding and is available in Europe. MAJORIS DFR330-8487 applications include electrical/electronic applications and housing.

Features include:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

environmental protection/green

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Низкое содержание галогенов		
	Перерабатываемые материалы		
	Огнестойкий		
Используется	Электрические компоненты		
	Электрический корпус		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.16	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.90 - 1.2	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2560	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	26.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	7.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	40.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
	-20°C	2.0	kJ/m ²
	23°C	3.5	kJ/m ²

Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	28	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	127	°C	ISO 75-2/B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	850	°C	IEC 60695-2-12
Индекс кислорода	24	%	ISO 4589-2
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	210 - 240	°C	
Температура формы	30.0 - 50.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		

Инструкции по впрыску

Holding pressure: 50 to 70% of the injection pressure

NOTE

- 2.0 mm/min
- 50 mm/min

* 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

