

MAJORIS DBF334X/8

Polypropylene

AD majoris

Описание материалов:

MAJORIS DBF334X/8 is a high performance reinforced polypropylene compound intended for injection moulding. The product is available in natural, but other colours can be provided on request.

APPLICATIONS

MAJORIS DBF334X/8 is intended for components that require good impact strength, rigidity and dimensional stability.

Suitable applications are:

Electrical tool and appliance components

Miscellaneous automotive technical items

Household articles

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая ударпрочность Перерабатываемые материалы Средняя твердость		
Используется	Электрическое/электронное применение Электропитание/другие инструменты Детали бытовой техники Товары для дома Применение в автомобильной области		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.75	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6080	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	83.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	2.7	%	ISO 527-2
Флекторный модуль ¹	5050	MPa	ISO 178

Флекторный стресс	124	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	37	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, not annealed	166	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, not annealed	151	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	200 - 220	°C	
Температура обработки (расплава)	210 - 260	°C	
Температура формы	30.0 - 50.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		
Инструкции по впрыску			
Holding pressure: 50 to 70% of the injection pressure			
NOTE			
1.	2.0 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



WeChat