

MAJORIS BW420

40% полезных ископаемых

Polypropylene

AD majoris

Описание материалов:

BW420 is a 40% mineral filled polypropylene compound intended for injection moulding and extrusion profile...

The light natural colour of BW420 makes it easy to reach any colour tone. The compound is also supplied ready coloured according to the customer' requirements.

BW420 is intended for components which require good long-term heat resistance, excellent rigidity, low shrinkage and high dimensional stability.

APPLICATIONS

Technical items

Automotive parts

Profiles

Office furniture

Miscellaneous electrical components

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Жесткий, высокий		
	Перерабатываемые материалы		
	Низкое сжатие		
Используется	Электрические компоненты		
	Мебель		
	Применение в автомобильной области		
	Профиль		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионное формование профиля		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.70 - 1.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	4600	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	50.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	4500	МПа	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	28	kJ/m ²	ISO 179/1eU

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	НВ	UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	210 - 250	°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

