

MAJORIS BT440 - 8229

40% полезных ископаемых

Polypropylene

AD majoris

Описание материалов:

BT440 - 8229 is a red, 40% mineral filled polypropylene compound intended for injection moulding, sheet and profile extrusion. The product is available in black (BT440 - 8229) and natural (BT440) but other colours can be supplied on request.

APPLICATIONS

Extruded automotive parts

Sheet and profile

Miscellaneous

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 40% наполнитель по весу
Характеристики	Перерабатываемые материалы
Используется	Лист
	Применение в автомобильной области
	Профиль
Внешний вид	Черный
	Красный
	Доступные цвета
	Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионный лист
	Экструзионное формование профиля
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.22	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.5	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	33.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	7.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль	4550	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature

0.45 MPa, not annealed	131	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	80.0	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	5.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	HB	UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	220 - 270	°C
Температура формы	30.0 - 50.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	

Инструкции по впрыску

Holding pressure: 50 to 70% of the injection pressure

* 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

