

MAJORIS POLYPROPYLENE 30 MS NOIR 8229

30% полезных ископаемых

Polypropylene

AD majoris

Описание материалов:

POLYPROPYLENE 30 MS NOIR 8229 is a 30% mineral filled polypropylene. It is only available in standard black colour.

APPLICATIONS

BLACK POLYPROPYLENE 30 MS 8229 is used for various injection applications. It is available in a large variety of colours but other colours can be provided on request.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 30% наполнитель по весу
Внешний вид	Черный
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) (230°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ISO 1133

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	31.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	14.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	3350	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.5	kJ/m ²	ISO 179/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	135	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	74.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	104	°C	ISO 306/B50

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	HB	UL 94

Дополнительная информация	
Tensile Stress at Yield, ISO 527, 50 mm/min: 29 to 33 Mpa	Tensile Stress at Break, ISO 527, 50 mm/min: 13 to 15 Mpa
Flexural Modulus, ISO 178: 3200 to 3500 Mpa	

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	3.0	hr

Температура обработки (расплава)	230 - 270	°C
Температура формы	30.0 - 50.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	

Инструкции по впрыску

Hold-on 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



WeChat