

VYTEEN PC/ABS 8515

Polycarbonate + ABS

Lavergne Group

Описание материалов:

Vyteen PC/ABS 8515 is an enhanced PC/ABS black alloy with balanced impact/stiffness properties designed for injection molding applications

Features

High resilience

Excellent processability

High Deflection Temperature

Typical Applications

Electronics

Appliances housing

Electrical components

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, хороший Обрабатываемость, хорошая Гибкий		
Используется	Электрическое/электронное применение Электрические компоненты Электрический корпус Детали бытовой техники Чехол		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.60 - 0.80	%	ASTM D955
Transverse flow	0.70 - 0.90	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	55.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ²	2500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ³	100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	550	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	120	°C	ASTM D648
---	-----	----	-----------

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	105	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Задняя температура	220 - 240	°C
Средняя температура	240 - 260	°C
Передняя температура	250 - 270	°C
Температура сопла	270 - 275	°C
Температура обработки (расплава)	265 - 275	°C
Температура формы	60.0 - 90.0	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Screw Speed	60 - 90	rpm

Инструкции по впрыску

Injection Pressure: Medium Back Pressure: Medium

NOTE

1. 50 mm/min
2. 1.3 mm/min
3. 1.3 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