

VYTEEN PC/ABS FR-NH Colored

Polycarbonate + ABS

Lavergne Group

Описание материалов:

Vyteen PC/ABS FR-NH colored, is a nonhalogen ignition resistant PC/ABS alloy that contain no chlorine or bromine additives and contains no less than 65% recycled material.

Features

High resilience

V-0 Flammability at 1.6mm

High Surface quality

RoHS

UL certified

Typical Applications

Electronics

Appliances housing

Electrical components

Главная Информация			
UL YellowCard	E216152-100744557		
Переработанное содержание	Да		
Характеристики	Без хлора		
	Без галогенов		
	Без брома		
	Отличный внешний вид		
	Гибкий		
Огнестойкий			
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Электрические компоненты		
	Детали бытовой техники		
	Чехол		
Рейтинг агентства	UL Не Номинальная		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Неуказанный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/12.5 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955

Flow	0.40 - 0.60	%	ASTM D955
Transverse flow	0.50 - 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	50.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	2500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	90.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	500	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
	V-0		
Огнестойкость (1.50 mm)	5VB		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Задняя температура	220 - 240	°C	
Средняя температура	250 - 260	°C	
Передняя температура	260 - 270	°C	
Температура сопла	275 - 280	°C	
Температура обработки (расплава)	265 - 275	°C	
Температура формы	60.0 - 80.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate-Fast		
Глубина вентиляционного отверстия	0.032 - 0.076	mm	
Инструкции по впрыску			
Injection Pressure: Medium Back Pressure: Medium			
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	1.3 mm/min		
4.	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

