

TECACOMP® PE ID blue 3943

Минеральный

Polyethylene

Ensinger GmbH

Описание материалов:

Main features

detectable via metal detector

x-ray detectable

FDA compliant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель		
Характеристики	Металлоискатель		
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан		
Внешний вид	Синий		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.26	g/cm ³	
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/5.0 kg)	19	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/5.0 kg)	18.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Transverse flow	1.8	%	ISO 294-4
Flow	3.0	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	170	MPa	ISO 527-2/50
Tensile Stress	10.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	110	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	130 - 145	°C	DIN 53765
Service Temperature			
long term	70	°C	
short term	100	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80	°C	

Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%
Температура обработки (расплава)	200 - 260	°C
Температура формы	40	°C

* 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

