

TECACOMP® PP ID blue 3956

Polypropylene

Ensinger GmbH

Описание материалов:

Main features

detectable via metal detector

x-ray detectable

Главная Информация			
Характеристики	Металлоискатель		
Внешний вид	Синий		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.28	g/cm ³	
Видимая плотность	0.68	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	39	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	37.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Transverse flow	1.5	%	ISO 294-4
Flow	1.4	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	< 0.10	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	MPa	ISO 527-2/50
Tensile Stress	25.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	30	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	1800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	43.0	MPa	ISO 178
Дефлекторная деформация	5.0	%	ISO 178
Service Temperature			
long term	100	°C	
short term	130	°C	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	20	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-18.0	°C	DIN 53765

Температура плавления	165	°C	DIN 53765
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Классификация воспламеняемости	HB		IEC 60695-11-10, -20
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70 - 100	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%	
Температура обработки (расплава)	200 - 260	°C	
Температура формы	40 - 100	°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



WeChat