

HOPELEX TC-8001A

Минеральный

Polycarbonate

Lotte Chemical Corporation

Описание материалов:

Thermal conductive, mineral filled, medium viscosity, easy mold release

Non-brominated, non-chlorinated flame retardant

Available in opaque color only

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Характеристики	Бром бесплатно		
	Без хлора		
	Огнестойкий		
	Хороший выпуск пресс-формы		
	Средняя вязкость		
	Теплопроводящий		
Используется	Электрический корпус		
Внешний вид	Непрозрачный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	42.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ²	2550	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ³ (Yield)	54.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	29	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	140	°C	ASTM D648
Теплопроводность ⁴	> 0.60	W/m/K	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (0.800 mm)	V-0	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120	°C	

Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%
Температура бункера	60.0 to 80.0	°C
Задняя температура	290 to 310	°C
Средняя температура	280 to 300	°C
Передняя температура	270 to 290	°C
Температура сопла	280 to 300	°C
Температура обработки (расплава)	290 to 310	°C
Температура формы	60.0 to 90.0	°C

NOTE

- | | |
|----|-----------------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 10 mm/min |
| 3. | 10 mm/min |
| 4. | Hot Wire Method |

* 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

