

DURANEX® 340LC

40% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Polyplastics Co., Ltd.

Описание материалов:

DURANEX®340LC is a polybutene terephthalate (PBT) product, which contains a 40% glass fiber reinforced material. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
UL YellowCard	E213445-228953		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 40% наполнитель по весу		
Номер файла UL	E213445		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PBT-GF40		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.64	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	90		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	157	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	11000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	242	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	209	°C	ISO 75-2/A
Линейный коэффициент теплового расширения			Internal method
Flow: 23 to 55°C	1.0E-5	cm/cm/°C	Internal method
Lateral: 23 to 55°C	8.0E-5	cm/cm/°C	Internal method
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность (3.00 mm)	25	kV/mm	IEC 60243-1
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение		

Color Number	EF2001	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	120 - 140	°C
Время сушки	3.0 - 5.0	hr
Задняя температура	250 - 270	°C
Средняя температура	250 - 270	°C
Передняя температура	250 - 270	°C
Температура формы	40 - 80	°C
Удерживающее давление	60.0 - 100	MPa
Screw Speed	100 - 150	rpm

* 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

