

LNP™ THERMOCOMP™ DX06094 compound

Стекловолокно

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP THERMOCOMP DX06094 is a compound based on Polycarbonate resin containing Glass Fiber . Added features include: High Impact, Non-Brominated & Non-Chlorinated Flame Retardant and Mold Release. UL listing for BK only.

Главная Информация			
UL YellowCard	E45329-101358129		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Добавка	Пресс-форма		
Характеристики	Бром бесплатно		
	Без хлора		
	Огнестойкий		
	Высокая ударопрочность		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	1.42	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.22	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	145	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ²	8500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ³			ISO 178
-- ⁴	206	MPa	
-- ⁵	208	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ⁶ (23°C)	12	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ⁷ (23°C)	48	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁸ (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span)	138	°C	ISO 75-2/Af
CLTE			ISO 11359-2

Flow : 23 to 60°C	2.3E-5	cm/cm/°C
Transverse : 23 to 60°C	6.9E-5	cm/cm/°C
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	V-0	UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	121	°C
Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Задняя температура	293 to 304	°C
Средняя температура	310 to 321	°C
Передняя температура	321 to 332	°C
Температура обработки (расплава)	304 to 327	°C
Температура формы	82.2 to 110	°C
Back Pressure	0.172 to 0.344	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm

NOTE

1. Molded
2. 2.0 mm/min
3. 2.0 mm/min
4. Break
5. Yield
6. 80*10*4
7. 80*10*4
8. 80*10*4 mm

* 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

