

LNP™ LUBRICOMP™ DX07035 compound

Стекловолокно

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP LUBRICOMP DX07035 is a compound based on Polycarbonate resin containing Glass Fiber, PTFE, Flame Retardant. Added features include: Flame retardant, Easy Molding, Internally Lubricated, Mold Release.

Главная Информация			
UL YellowCard	E45329-101283856		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Добавка	Пресс-форма PTFE лубрикант		
Характеристики	Огнестойкий Хорошая плавность Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.59	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.30	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	109	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Yield)	1.7	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	7400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	150	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	40	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁴			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	143	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	138	°C	ISO 75-2/Af
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость (1.60 mm, Testing by SABIC) V-0 UL 94

Иньекция	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. 2.0 mm/min
2. 80*10*4
3. 80*10*4
4. 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

