

LNP™ LUBRICOMP™ UCL16AS compound

Углеродное волокно

Polyphthalamide

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

Internally lubricated Polyphthalamide compound, containing Carbon Fiber and PTFE. Added features include Heat Stabilized

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно		
Добавка	Стабилизатор тепла PTFE лубрикант		
Характеристики	Стабилизация тепла Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.36	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	21800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	272	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.4	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	19000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	373	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ² (23°C)	7.0	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
CLTE			ISO 11359-2
Flow : 23 to 60°C	7.0E-6	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 60°C	4.6E-5	cm/cm/°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%	

Задняя температура	310 to 321	°C
Средняя температура	316 to 327	°C
Передняя температура	327 to 338	°C
Температура обработки (расплава)	316 to 332	°C
Температура формы	149 to 171	°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

* 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

