

LNP™ THERMOCOMP™ PX12419 compound

Углеродное волокно

Polyamide 6

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP THERMOCOMP PX12419 is a compound based on Nylon 6 containing Carbon Fiber. Added features of this grade include: Electrically Conductive. Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound PX12419

Product reorder name: PX12419

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно		
Характеристики	Электропроводящий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.26	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	24900	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Break)	233	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴ (50.0 mm Span)	19000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵ (Break, 50.0 mm Span)	345	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	99	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	820	J/m	ASTM D4812
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+2 to 1.0E+3	ohms	ASTM D257
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15 to 0.25	%	
Задняя температура	249 to 260	°C	
Средняя температура	266 to 277	°C	
Передняя температура	277 to 288	°C	
Температура обработки (расплава)	266 to 277	°C	
Температура формы	82.2 to 93.3	°C	
Back Pressure	0.344 to 0.689	MPa	
Screw Speed	30 to 60	rpm	
NOTE			

1.	5.0 mm/min
2.	Type I, 5.0 mm/min
3.	Type I, 5.0 mm/min
4.	1.3 mm/min
5.	1.3 mm/min

* 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



WeChat