

LNP™ THERMOCOMP™ LX09404 compound

Углеродное волокно

Polyetheretherketone

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP THERMOCOMP LX09404 is a compound based on Polyetheretherketone resin containing Carbon Fiber.

Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound LX09404

Product reorder name: LX09404

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.47	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr, 50% RH)	0.41	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	41500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Break)	280	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	1.3	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴ (50.0 mm Span)	29700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵ (Break, 50.0 mm Span)	424	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	93	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	830	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	332	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	150	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Задняя температура	370 to 380	°C	
Средняя температура	380 to 400	°C	
Передняя температура	380 to 400	°C	
Температура формы	175 to 190	°C	
Back Pressure	0.300 to 0.700	MPa	
Screw Speed	60 to 100	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

