

LNP THERMOCOMP PX85100 compound

Фирменная

Polyamide 6

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP THERMOCOMP PX85100 is a compound based on Nylon 6 resin containing Proprietary Filler(s).

Also known as: LNP* THERMOCOMP* Compound PDX-P-85100

Product reorder name: PX85100

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Фирменная		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.39	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (24 hr)	0.30	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	10300	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Break	157	MPa	
Break ²	157	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield ³	9.0	%	
Break	2.7	%	
Break ⁴	2.7	%	
Флекторный модуль			ASTM D790
--	8030	MPa	
50.0 mm Span ⁵	8030	MPa	
Flexural Strength	228	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	80	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	1100	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	206	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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. 50 mm/min
2. Type I, 5.0 mm/min
3. Type I, 5.0 mm/min
4. Type I, 5.0 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

