

LNP™ LUBRICOMP™ CX94108 compound

High Impact Polystyrene

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP* LUBRICOMP* CX94108 is a compound based on Polystyrene resin containing Proprietary Lubricant. Added features include: Internally Lubricated.

Главная Информация			
Добавка	Смазка		
Характеристики	Смазка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.08	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.60 to 0.80	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3600	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	41.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.8	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	3500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²			ISO 178
-- ³	72.0	MPa	
-- ⁴	69.0	MPa	
Коэффициент трения			ASTM D3702 Modified
vs. Itself - Dynamic	0.60		
vs. Itself - Static	0.71		
Коэффициент износа-Шайба	365	10 ⁻¹⁰ in ⁵ -min/ft-lb-hr	ASTM D3702 Modified
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ⁵ (23°C)	2.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ⁶ (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁷			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	86.0	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	80.0	°C	ISO 75-2/Af
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	4.0	hr	

Задняя температура	221 to 232	°C
Средняя температура	243 to 254	°C
Передняя температура	266 to 277	°C
Температура обработки (расплава)	249	°C
Температура формы	37.8 to 65.6	°C
Back Pressure	0.172 to 0.344	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm

NOTE

1.	2.0 mm/min
2.	2.0 mm/min
3.	Yield
4.	Break
5.	80*10*4
6.	80*10*4
7.	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

