

LNP™ LUBRICOMP™ CL001I compound

High Impact Polystyrene

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP* LUBRICOMP* CL001I is a compound based on Polystyrene resin containing 5% PTFE. Added features of this material include: Wear Resistant, High Impact.

Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound CL-4010 HI

Product reorder name: CL001I

Главная Информация			
Добавка	PTFE лубрикант (5%)		
Характеристики	Хорошая износостойкость Высокая ударопрочность Смазка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (24 hr)	0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	1850	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	20.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	37	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1860	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	34.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	96	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	800	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	72.8	°C	ASTM D648
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. 50 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