

LNP™ LUBRICOMP™ FX04491H compound

Фирменная

Polyethylene

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP LUBRICOMP* FX04491H is a compound based on Polyethylene resin containing Proprietary Fillers. Added features of this material include: Wear Resistant.

Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound PDX-F-04491

Product reorder name: FX04491H

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Фирменная		
Характеристики	Хорошая износостойкость		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.932	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow : 24 hr	2.4	%	
Across Flow : 24 hr	1.6	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	24.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	7.4	%	ASTM D638
Флекторный модуль	10700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	23.4	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения			ASTM D3702 Modified
vs. Itself - Dynamic	0.13		
vs. Itself - Static	0.11		
Коэффициент износа-Шайба	24.0	10 ⁻⁴ -10 ⁻⁵ in ³ -min/ft-lb-hr	ASTM D3702 Modified
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	46	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	No Break		ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	42.2	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Задняя температура	193 to 204	°C	
Средняя температура	210 to 221	°C	

Передняя температура	221 to 232	°C
Температура обработки (расплава)	232	°C
Температура формы	37.8 to 54.4	°C
Back Pressure	0.172 to 0.344	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm

* 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