

LNP™ LUBRICOMP™ 5CL24 compound

20% углеродного волокна

Polyvinylidene Fluoride

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

LNP* LUBRICOMP* 5CL24 is a compound based on Polyvinylidene Fluoride resin containing 10% PTFE and 20% Carbon Fiber. Added feature of this material is: Wear Resistant.

Also known as: LNP* LUBRICOMP* Compound FP-VCL-4024

Product reorder name: 5CL24

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 20% наполнитель по весу		
Добавка	PTFE лубрикант (10%)		
Характеристики	Хорошая износостойкость Смазка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.78	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	17100	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	117	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.3	%	ASTM D638
Флекторный модуль	14800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	172	MPa	ASTM D790
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120 to 150	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Задняя температура	190 to 210	°C	
Средняя температура	210 to 225	°C	
Передняя температура	225 to 245	°C	
Температура обработки (расплава)	215 to 230	°C	
Температура формы	65.0 to 90.0	°C	
Back Pressure	0.170 to 0.340	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

