

INLUBE PA612CF30TF13SI2

30% углеродное волокно

Polyamide 6/12 Copolymer

Infinity LTL Engineered Compounds

Описание материалов:

INLUBE PA612CF30TF13SI2 is a Polyamide 6/12 Copolymer (Nylon 6/12) product filled with 30% carbon fiber. It is available in North America. Primary characteristic: lubricated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	PTFE лубрикант (13%)		
	Силиконовая смазка (2%)		
Характеристики	Смазка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.20 to 0.40	%	
Поглощение воды			ASTM D570
24 hr	0.10	%	
Saturation	1.5	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	193	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	1.0 to 3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	19000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	306	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	91	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	590 to 690	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	216	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+2 to 1.0E+6	ohms	ASTM D257
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	79.4	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	266 to 277	°C	
Температура формы	93.3	°C	

Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa
Screw Speed	40 to 70	rpm
Глубина вентиляционного отверстия	0.013 to 0.025	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

