

INLUBE PA6GF30M2

30% стекловолокно

Polyamide 6

Infinity LTL Engineered Compounds

Описание материалов:

Inlube PTFE, silicone, MoS2 and graphite internally lubricated compounds

Offered in all Infinity base resins and can be combined with reinforcements and process additives

Provide reduced coefficient of friction and low wear, including enhanced mechanical and thermal properties

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу
Добавка	Смазка дисульфида молибдена (2%)
Характеристики	Хорошая износостойкость Низкое трение Смазка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40	g/cm ³	ASTM D792
Удельный объем	0.715	cm ³ /g	
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.70	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	162	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	2.0 to 4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	6890	MPa	ASTM D790
Прочность сдвига	82.7	MPa	ASTM D732

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	91	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	1000	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	210	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	3.4E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	ohms	ASTM D257

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.59 mm)	HB		UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения

Температура сушки	79.4	°C
Время сушки	4.0	hr
Температура обработки (расплава)	249 to 288	°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



WeChat