

## INSTRUC POMHGF20LE

20% стекловолокно

Acetal (POM) Homopolymer

Infinity LTL Engineered Compounds

### Описание материалов:

INSTRUC POMHGF20LE is an Acetal (POM) Homopolymer product filled with 20% glass fiber. It is available in North America. Typical application: Food Contact Applications.

Characteristics include:

Food Contact Acceptable

Homopolymer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Гомополимер		
Рейтинг агентства	FDA неуказанный рейтинг		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.57	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.40 to 0.70	%	
Поглощение воды (24 hr)	0.070	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	63.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.0 to 4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	7580	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	48	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	370 to 480	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	152	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+17	ohms	ASTM D257
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	199 to 210	°C	
Температура формы	82.2 to 104	°C	
Back Pressure	0.172 to 0.345	MPa	

Screw Speed	30 to 60	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

