

Plaslube® J-1305/30/TF/15

30% стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

Techmer Engineered Solutions

Описание материалов:

Plaslube® J-1305/30/TF/15 is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product filled with 30% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

RoHS Compliant

Chemical Resistant

Flame Retardant

High Strength

Lubricated

Главная Информация			
UL YellowCard	E253782-484560		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	PTFE лубрикант (15%)		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая химическая стойкость		
	Высокая прочность		
	Смазка Самосмазывающийся		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.65	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.020	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	77		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	131	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	1.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	9650	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	179	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	69	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	370	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	274	°C	
1.8 МПа, Unannealed	260	°C	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	163	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Задняя температура	288 to 304	°C	
Средняя температура	316 to 343	°C	
Передняя температура	310 to 332	°C	
Температура сопла	316 to 332	°C	
Температура обработки (расплава)	324 to 338	°C	
Температура формы	129 to 163	°C	

* 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

