

Керамид® 1525SM7

25% полезных ископаемых

Polyamide 6

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

Керамид 1525SM7 is a 25% mineral filled, reinforced, and impact modified polyamide-6. It exhibits low warpage, good thermal properties, and good impact strength. It is applicable to automotive, electrical, electronic, and industrial parts.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая ударопрочность		
	Низкий уровень защиты		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Электрические детали		
	Электрическое/электронное применение		
	Промышленное применение		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.29	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	112		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	53.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	9.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	46000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	108	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	69	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	220	°C	DSC
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	НВ		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура бункера	230 to 250	°C
Задняя температура	230 to 250	°C
Средняя температура	230 to 250	°C
Передняя температура	230 to 250	°C
Температура сопла	230 to 250	°C
Температура формы	40.0 to 100	°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

