

Керамид® 2340GM7

38% GlassMineral

Polyamide 66

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

КЕРАМИД 2340GM7 is a 38% glass fiber/mineral reinforced polyamide-66.

It exhibits good mechanical and thermal properties and low warpage.

It is applicable to low warpage applicabions of automotive, electrical, electronic, and industrial parts.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ Mineral, 38% наполнитель по весу		
Характеристики	Низкий уровень защиты		
Используется	Автомобильные Приложения Электрические детали Электрическое/электронное применение Промышленное применение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.45	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (275°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.30 to 0.60	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	121		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	118	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	8920	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	177	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	44	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	255	°C	
1.8 MPa, Unannealed	220	°C	
Температура плавления	260	°C	DSC

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	НВ	UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура бункера	260 to 300	°C
Задняя температура	260 to 300	°C
Средняя температура	260 to 300	°C
Передняя температура	260 to 300	°C
Температура сопла	260 to 300	°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

