

Керамид® 6145GHM8

45% стекло \ минеральное

Polyphthalamide

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

KEPAMID-PPA 6145GHM8 is a glass fiber/mineral filler 45%-reinforced and wear resistance PPA grade.

It is suitable for automotive, electrical & electronics, and consumer parts requiring excellent mechanical strength, dimensional stability, and heat resistance.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное, 45% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая стабильность размеров Высокая прочность Хорошая стойкость к истиранию Теплостойкость, высокая		
Используется	Электрическое/электронное применение Применение в автомобильной области Применение потребительских товаров		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.60	g/cm ³	ISO 1183
Усадка-Поток (3.00 mm)	0.40 - 0.70	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.40	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	180	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	1.6	%	ISO 527-2
Fracture	260	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	14100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	5.50	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	282	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	310	°C	ISO 11357-3

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (0.8 mm)	НВ	UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки		
Dry Air Dryer, A	90	°C
Dry Air Dryer, B	120	°C
Время сушки		
Dry Air Dryer, A	8.0	hr
Dry Air Dryer, B	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%
Температура бункера	60 - 80	°C
Задняя температура	310 - 330	°C
Средняя температура	310 - 335	°C
Передняя температура	315 - 340	°C
Температура сопла	320 - 340	°C
Температура формы	130 - 150	°C

NOTE

1. 10°C/min

* 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