

Керамид® 1825GF

25% стекловолокно

Polyamide 6

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

KEPAMID 1825GF is a 25% glass fiber reinforced polyamide-6 designed for extrusion. It exhibits good extrusion characteristics and surface smoothness. It is applicable to extrusion applications like window profile parts.

Главная Информация			
UL YellowCard	E120354-220470		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая поверхность		
Используется	Профили		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.31	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.30 to 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	145	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	8040	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	245	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	78	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	219	°C	
1.8 MPa, Unannealed	207	°C	
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	250 to 285	°C
Задняя температура	250 to 285	°C
Средняя температура	250 to 285	°C
Передняя температура	250 to 285	°C
Температура сопла	250 to 285	°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

