

Керамид® 2300VT

Polyamide 66

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

KEPAMID 2300VT is an unfilled flame retardant polyamide-66.
Non-halogen type flame resistance and UL94 V-0 rating.
It is applicable to automotive, electrical, electronic and industrial parts.

Главная Информация			
UL YellowCard	E120354-220472		
Характеристики	Огнестойкий		
Используется	Автомобильные Приложения Электрические детали Электрическое/электронное применение Промышленное применение		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.16	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (275°C/2.16 kg)	65	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	1.2 to 1.6	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	119		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	83.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	14	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	3330	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	118	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	39	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	230	°C	
1.8 MPa, Unannealed	85.0	°C	
Температура плавления	260	°C	DSC
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (0.800 mm)	V-0	UL 94	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура бункера	260 to 275	°C
Задняя температура	260 to 275	°C
Средняя температура	260 to 275	°C
Передняя температура	260 to 275	°C
Температура сопла	260 to 275	°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

