

Керамид® 1900SE

Polyamide 6

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

KEPAMID 1900SE is an impact-modified PA6 grade.

It has high toughness.

It is suitable for automotive, electrical & electronics, and industrial parts requiring heat and impact resistance.

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Хорошая термостойкость Высокая прочность Модификация удара Хорошая ударопрочность		
Используется	Электрическое/электронное применение Промышленные компоненты Применение в автомобильной области		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.06	g/cm ³	ISO 1183
Усадка-Поток (3.00 mm)	1.3 - 2.7	%	Internal method
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.4	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	111		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	60.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	30	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	11	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	160	°C	ISO 75-2/B

1.8 MPa, not annealed	60.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	220	°C	ISO 11357-3
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Относительная проницаемость (1 MHz)	3.40		IEC 60250
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.8 mm)	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки			
--	90	°C	
Dry Air Dryer	80	°C	
Время сушки			
--	6.0 - 8.0	hr	
Dry Air Dryer	4.0 - 6.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%	
Температура бункера	60 - 80	°C	
Задняя температура	240	°C	
Средняя температура	240	°C	
Передняя температура	240	°C	
Температура сопла	250	°C	
Температура формы	70 - 90	°C	
Back Pressure	0.490 - 0.981	MPa	
Screw Speed	80 - 120	rpm	

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

