

Akulon® K222-KGV5

25% стекловолокно

Polyamide 6

DSM Engineering Plastics

Описание материалов:

Akulon® K222-KGV5 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 25% glass fiber. It is available in Asia Pacific.

Important attributes of Akulon® K222-KGV5 are:

Flame Rated

Flame Retardant

Halogen Free

Heat Stabilizer

Главная Информация	
UL YellowCard	E47960-100613363
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу
Добавка	Огнестойкий
	Стабилизатор тепла
Характеристики	Огнестойкий
	Без галогенов
	Стабилизация тепла

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.37	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.0	%	
Flow	0.60	%	
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	6.1	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.6	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	85.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	4.8	%	ISO 527-2

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	45	kJ/m ²	ISO 179/1eU

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления ¹	220	°C	ISO 11357-3

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20
0.800 mm	V-2		
1.60 mm	V-2		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
0.750 mm	960	°C	
1.60 mm	960	°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

