

KPOL-NYLON K-NY66/21IF

Polyamide 66

KPOL Chem Co.

Описание материалов:

Standard Polyamide 66

Characteristics

General purpose, natural color PA66 resin suitable for compounding, injection molding, and extrusion applications where ease of processing, good set of mechanical properties, high tenacity and elongation, good set of thermal properties good color and physical property retention are desired.

Resin is internally and externally lubricated for improved machine feed and exceptional mold release.

No intentional additives or ingredients used are among those in the European directive 2002/95/EC (RoHS), as amended.

Applications

KPOL® 66/21IF has been used in many molding applications, high productivity, such as terminal blocks, bearings, bushings, cams, electrical connectors and housings, electrical cable ties/tie straps and many other hardware and general industrial parts.

Главная Информация	
Добавка	Смазка Нуклеативный агент
Характеристики	Общее назначение Хороший выпуск пресс-формы Хорошая технологичность Высокое удлинение Смазка Ядро
Используется	Подшипники Втулки Камеры Разъемы Электрическое/электронное применение Корпуса Промышленные детали Обвязка
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Натуральный цвет
Метод обработки	Уплотнение Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.5	%	
Flow : 2.00 mm	1.4	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.2	%	ISO 62
Относительная вязкость-96% серной кислоты	2.95		ISO 307
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2800	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	82.0	МПа	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	3.9	kJ/m ²	
23°C	4.6	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	71.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	261	°C	ISO 11357
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