

Nylux 66-NAT

Polyamide 66

KMI Group, Inc.

Описание материалов:

Nylux66-NAT is a general purpose PA66 grade well suited for injection molding and extrusion applications.

Главная Информация	
Характеристики	Универсальный
Используется	Универсальный
Внешний вид	Натуральный цвет
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Transverse flow: 2.00mm	1.8	%	ISO 294-4
Flow: 2.00mm	1.9	%	ISO 294-4
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	1.4	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.7	%	ISO 62

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	82.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	4.2	%	ISO 527-2
Fracture	50	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	95.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.5	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C)	5.4	kJ/m ²	ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	204	°C
Температура плавления	261	°C

CLTE-Поток	8.0E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	3.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	4.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	32	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112

* 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