

KMI PA KM6-4700

Polyamide 6

KMI Group, Inc.

Описание материалов:

KM6-4700 is a low viscosity general purpose, extrusion PA6 grade well suited for compounding.

Главная Информация	
Характеристики	Низкая вязкость Универсальный
Используется	Композитный Универсальный
Метод обработки	Композитный Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	130	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды			ISO 62
Saturated, 23°C	9.5	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.6	%	ISO 62

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	90.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	4.5	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	15	%	ISO 527-2

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	65.0	°C
Температура плавления	220	°C
CLTE-Поток	8.5E-5	cm/cm/°C

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093

Диэлектрическая постоянная			IEC 60250
100 Hz	4.00		IEC 60250
1 MHz	3.50		IEC 60250
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
100 Hz	0.010		IEC 60250
1 MHz	0.023		IEC 60250
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

