

KMI PP KM-037UH

Polypropylene Homopolymer

KMI Group, Inc.

Описание материалов:

KM-037UH is a new class of high crystallinity homo polypropylene with extremely high stiffness and excellent heat resistance. This grade is highly useful for use in electrical/electronic appliances which are exposed to lengthy periods of high temperature.

Food Contact Application:

KM-037UH meets the requirements of the FDA contained in the Code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520.

Characteristics:

High Stiffness -> Thin injection molded products may be formed

Excellent heat resistance -> High service temperature

High crystallinity & flowability -> Suitable for high speed processing

Good surface hardness -> Excellent scratch resistance

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Высокая кристаллизация Гомополимер Высокая устойчивость к царапинам Высокая яркость Теплостойкость, высокая Соответствие пищевого контакта Средняя твердость		
Используется	Электрическое/электронное применение Электроприборы		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	107		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	41.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2160	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (23°C)	29	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Distortion	137	°C	ASTM D648

* 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

