

KMI PP KM-047IB

Polypropylene Impact Copolymer

KMI Group, Inc.

Описание материалов:

KM-047IB is a highly isotactic block copolymer with high crystallinity. It shows an excellent balance of strength and impact resistance due to the application of high crystalline technology and the most appropriate rubber design. Its excellent gloss and surface hardness also make it useful in the exterior of family appliances.

Food Contact Application:

KM-047IB meets the FDA requirements in the Code of Federal Regulations in CFR 177.1520 for food contact.

Characteristics:

Excellent flowability, strength and hardness

High flowability/high strength: Allows for larger and thinner injection molded products

High heat resistance -> High utilization temperature

High crystallinity -> Short cooling time after injection molding to allow for high speed production

Good surface hardness -> Superior scratch resistance

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Блок сополимер Равный манометр Жесткий, высокий Подсветка Высокая кристаллизация Высокая прочность Сополимер удара Высокая устойчивость к царапинам Высокая яркость Теплостойкость, высокая Соответствие пищевого контакта Высокая твердость 		
Используется	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)	25	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	97		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	33.3	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break)	> 50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1720	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (23°C)	59	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Distortion	132	°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

