

## KMI PP KM-003IB

Polypropylene Impact Copolymer

KMI Group, Inc.

### Описание материалов:

KM-003IB is a high isotactic block copolymer which has higher crystallinity, compared to general PP. Due to high crystalline nature & optimum rubber design, BI300 has an excellent property balance between high stiffness and impact strength. Films made from this grade provide high heat resistance and superior mechanical strength, thus this grade is highly suited to retort pouch film application.

Food Contact Application:

KM-003IB meets the FDA requirements in the Code of Federal Regulations in CFR 177.1520 for food contact.

Characteristics:

Good balance between stiffness and impact strength

High transparency

Punch resistance

Heat resistance

Главная Информация			
Характеристики	<p>Блок сополимер</p> <p>Равный манометр</p> <p>Жесткий, высокий</p> <p>Высокая кристаллизация</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Теплостойкость, высокая</p> <p>Высокое разрешение</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	Пленка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	109		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	30.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 500	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1420	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (23°C)	88	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Distortion

109

°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



WeChat