Moplen RP5007K

Polypropylene Random Copolymer

PolyMirae

Описание материалов:

Moplen RP5007K is a nucleated and very high fluidity polypropylene random copolymer manufactured by PolyMirae using Spheripol process technology licensed from LyondellBasell.
Moplen RP5007K is specially designed for good processability and excellent clarity in low processing temperature with balanced mechanical properties.
Moplen RP5007K is a random copolymer particularly suitable for injection molding of DVD case, houseware, thin walled articles (TWIM) for food and non food applications, transparency containers and boxes of big size.
Moplen RP5007K meets the FDA requirement in the code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

Главная Информация	
Добавка	Нуклеативный агент
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Высокая четкость Высокий поток Глянцевый Ядро Случайный сополимер
Используется	Контейнеры Товары для дома Медиа упаковка
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	75	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Твердость Роквелла (R-Scale)	93		ASTM D785
Механические	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Прочность на растяжение (Yield)	29.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1180	MPa	ASTM D790
Воздействие	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Зубчатый изод Impact (23°C)	44	J/m	ASTM D256
Тепловой	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**

Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded)	91.0	°C	ASTM D648
Оптический	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Haze	18	%	ASTM D1003

* 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