

Moplen RP5058

Polypropylene Random Copolymer

PolyMirae

Описание материалов:

Moplen RP5058 is a nucleated polypropylene random copolymer manufactured by PolyMirae using Spheripol process technology licensed from LyondellBasell.

Moplen RP5058 is specially designed for good processability and excellent clarity in low processing temperature with balanced mechanical properties.

Moplen RP5058 is a random copolymer particularly suitable for injection molding of transparency container, houseware, thin walled articles for food and non food applications, caps and lids.

Moplen RP5058 meets the FDA requirement in the code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

Product Features

Good processability and excellent clarity in low processing temperature/High productivity with shorter cycle time than conventional random PP/Less bubbles(Void) in final products/High gloss/Good mechanical property balance/Low odor and low taste transfer

Typical Applications

Transparency container, Houseware, Food container, TWIM, Caps and lids, etc

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая технологичность		
	Высокая четкость		
	Глянцевый		
	Низкий запах		
	Передача низкого вкуса		
	Ядро		
Случайный сополимер			
Используется	Бутылки		
	Колпачки		
	Контейнеры		
	Товары для дома		
	Крышки		
	Тонкостенные детали		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	24	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	29.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	8.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1230	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	49	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	95.0	°C	ASTM D648
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze	16	%	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

