

POLYPRO® RP2400

Polypropylene Random Copolymer

YUHWA Korea Petrochemical Ind. Co., Ltd.

Описание материалов:

POLYPRO® RP2400 is a Polypropylene Random Copolymer (PP Random Copolymer) material. It is available in Asia Pacific.

Important attributes of POLYPRO® RP2400 are:

RoHS Compliant

Copolymer

Good Flexibility

Good Processability

Typical applications include:

Food Contact Applications

Plumbing/Piping/Potable Water

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Хорошая технологичность Случайный сополимер		
Используется	Трубопроводы		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Темно-зеленый Зеленый Серый Натуральный цвет Белый		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.25	g/10 min	ASTM D1238
Содержание золы	< 300	ppm	ASTM D5630
Время индукции окисления (200°C)	> 30	min	ASTM D3895
Минимальная требуемая прочность	11.2	MPa	ISO 9080
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	72		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	22.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 600	%	ASTM D638

Флекторный модуль	834	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	85.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	133	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	139	°C	ASTM D3418

* 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