

POLYPRO® 4017

Polypropylene Homopolymer

YUHWA Korea Petrochemical Ind. Co., Ltd.

Описание материалов:

POLYPRO® 4017 is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) material. It is available in Asia Pacific for injection molding.

Important attributes of POLYPRO® 4017 are:

RoHS Compliant

Homopolymer

Typical applications include:

Agricultural

Appliances

Engineering/Industrial Parts

Food Contact Applications

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Гомополимер		
Используется	Применение в сельском хозяйстве Приборы Промышленные детали		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
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)	8.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.0 to 2.0	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	36.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 500	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1670	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	39	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	110	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	153	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	165	°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