

FHR Polypropylene P4C5B-030

Polypropylene Homopolymer

Flint Hills Resources, LP

Описание материалов:

FHR Polypropylene P4C5B-030 is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) product. It can be processed by injection molding and is available in North America. The application areas of FHR Polypropylene P4C5B-030 include medical/health care, kitchen utensils, home applications, hats/caps/corks and food contact applications.

Features include:

flame retardant/rated flame

nucleation

Homopolymer

Antistatic

excellent release agent

Главная Информация			
UL YellowCard	E336707-100613146		
Добавка	Нуклеативный агент Антистатические свойства		
Характеристики	Ядро Гомополимер Антистатические свойства Хорошая производительность при потере Компонент пассивного источника		
Используется	Кухонные принадлежности Товары для дома Чехол		
Рейтинг агентства	DMF не Номинальная FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1.1a USP категория VI		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Формы	Частицы		
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)	20	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)	37.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	9.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	1410	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	30	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart (23°C)	11.0	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	109	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94

Дополнительная информация

Notice regarding medical applications: This Flint Hills product meets certain requirements for use in medical applications. It is the responsibility of the medical device or pharmaceutical manufacturer to determine that this Flint Hills product is safe, lawful and technically suitable for the intended use. Flint Hills encourages its customers to review their application with a Flint Hills technical representative to ensure that this product is not used in ways for which it was not intended or tested. Flint Hills makes no warranties (express or implied), promises or guarantees concerning the suitability of this product for use in any given medical application. Not intended for use in the manufacture of any form of implanted medical or surgical device.

* 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

