

TOTAL Polypropylene PPR 7425

Polypropylene Random Copolymer

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

Total Petrochemicals Polypropylene 7425, a random copolymer, exhibits excellent clarity when molded in polished molds.

7425 produced molded parts with measurably improved impact compared with parts molded from polypropylene homopolymers.

7425 has passed USP Class VI testing, an all ingredients meet the chemical registration requirements of TSCA (U.S.) and DSL (Canada). 7425 complies with all applicable FDA regulations for food contact applications.

7425 is recommended for injection molding medical devices and disposables, clear food containers and specialty housewares.

Главная Информация			
UL YellowCard	E66261-248002		
Характеристики	Одноразовые		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая ударопрочность		
	Высокая четкость		
	Случайный сополимер		
Используется	Пищевые контейнеры		
	Товары для дома		
	Медицинские/медицинские приложения		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
	EC 2002/96/EC (WEEE)		
	EC 2003/11/EC		
	EC 76/769/EC		
	EC 94/62/EC		
	FDA неуказанный рейтинг		
	USP класс VI		
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)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	85		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	758	МПа	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	22.1	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль	621	МПа	ASTM D790
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударное падение Dart (3.2 µm)	210	g	ASTM D1709
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	69	J/m	ASTM D256A
Незубчатый изод Impact (23°C)	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	87.8	°C	ASTM D648
Температура плавления	145	°C	DSC
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	199 to 232	°C	

* 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

