

# TOTAL Polypropylene PPH 3740WR

Polypropylene Homopolymer

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

Easy Flow. Total Petrochemicals Polypropylene 3740WR exhibits exceptionally easy flow characteristics.

FDA. 3740WR complies with all applicable FDA and USDA regulations and may be used under these provisions for food contact and packaging.

Recommended Applications. 3740WR is recommended for injection molding medical applications requiring high stiffness and good gamma radiation stability up to 50 kGy.

Processing. 3740WR resin processes on conventional injection molding equipment with typical melt temperatures of 350-450°F (177-232°C). Call the nearest Total Petrochemicals Polypropylene Sales Office for additional information.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хороший поток		
	Высокая жесткость		
	Ядро		
	Устойчивость к излучению (гамма)		
Используется	Пищевая упаковка		
	Медицинские/медицинские приложения		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
	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 <sup>3</sup>	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 дюрометра (Shore D)	75		ASTM D1706
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1650	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	37.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1720	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C)	16	J/m	ASTM D256A
Ударное устройство для дротиков (3.18 mm)	0.565	J	Internal Method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	116	°C	ASTM D648
Температура плавления	165	°C	DSC
Heat Deflection Temperature - 4.64 kGy/cm <sup>2</sup>	116	°C	ASTM D648
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	177 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

