

# TOTAL Polypropylene PPH 3720WZ

Polypropylene Homopolymer

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

TOTAL Polypropylene 3720WZ has high flow characteristics that result in ease of filling thin wall parts.

TOTAL Polypropylene 3720WZ is nucleated to provide fast cycle time and improved contact clarity in thin wall, multi-cavity molds.

TOTAL Polypropylene 3720WZ contains an antistat that will help protect molded parts from dust accumulation.

TOTAL Polypropylene 3720WZ complies with all applicable FDA regulations for food contact applications.

TOTAL Polypropylene 3720WZ is recommended for caps, closures, and thin wall containers.

Главная Информация			
UL YellowCard	E66261-247989		
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Контактная четкость Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Высокий поток Ядро		
Используется	Колпачки Затворы Тонкостенные контейнеры Тонкостенные детали		
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	0.905	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 Роквелла (R-Scale)	107		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1790	МПа	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	37.9	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1520	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	27	J/m	ASTM D256A
Незубчатый изод Impact (23°C)	1100	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	127	°C	ASTM D648
Температура плавления	166	°C	DSC
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	200 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



WeChat