

# TOTAL Polypropylene PPC 4820WZ

Polypropylene Impact Copolymer

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

TOTAL Petrochemicals Polypropylene 4820WZ is a nucleated impact copolymer with a Melt Flow of 35 g/10min.

4820WZ is characterized by improved stiffness, creep resistance, high impact resistance, excellent antistatic properties and has been formulated to allow faster cycling through early demolding.

4820WZ has been developed specifically for the injection molding of garden furniture, housewares, thin-walled articles, and compounding.

Главная Информация	
Добавка	Нуклеативный агент
Характеристики	Ядро
	Жесткий, хороший
	Антистатические свойства
	Высокая ударопрочность
	Цикл быстрого формования
Хорошее сопротивление ползучести	
Используется	Тонкостенные детали
	Композитный
	Мебель
	Товары для дома
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Формы	Частицы
Метод обработки	Композитный
	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)	35	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	27.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1450	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256

-20°C	37	J/m	ASTM D256
23°C	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	150	°C	ASTM D1525
Температура плавления	163	°C	

#### Дополнительная информация

Charpy Impact Strength, DIN 53453, -20°C: 4.5 kJ/m<sup>2</sup>Charpy Impact Strength, DIN 53453, 23°C: 9.5 kJ/m<sup>2</sup>Heat Deflection, ASTM D648: 100°CMelting Point, Total PP Method: 160 to 165°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