

# TOTAL Polypropylene PPH 4022

Polypropylene Homopolymer

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

Polypropylene PPH 4022 is a clarified nucleated homopolymer with a Melt Flow Index of 3 g/10 min.

Polypropylene PPH 4022 has been developed for extrusion-thermoforming, providing improved rigidity and impact resistance combined with a very high clarity, reduced cycle times and good antistatic properties.

Главная Информация	
Добавка	Осветитель Нуклеативный агент
Характеристики	Антистатический Цикл быстрого формования Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость Высокая четкость Ядро
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	0.53	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ISO 1133

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	95		ISO 2039-2

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	37.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	9.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1700	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179

Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	105	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	57.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	153	°C	ISO 306/A50
--	93.0	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC)	165	°C	ISO 3146

\* 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

