

# TOTAL Polypropylene PPH 10060

Polypropylene Homopolymer

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

Polypropylene PPH 10060 is homopolymer with a Melt Flow Index of 35 g/10 min.

Polypropylene PPH 10060 is characterized by high fluidity and is particularly suitable for injection moulding applications. The material provides a good balance between stiffness and impact and allows reduced injection pressure, even for thin walled articles.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость Высокий поток		
Используется	Тонкостенные детали		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
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>	ISO 1183
Видимая плотность	0.53	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	35	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	96		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	32.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	9.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1500	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	100	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	55.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			

--	153	°C	ISO 306/A50
--	89.0	°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

