

TOTAL Polypropylene PPC 3645

Polypropylene Impact Copolymer

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

Polypropylene PPC 3645 polypropylene is a nucleated heterophasic copolymer with a Melt Flow Index of 1.3 g/10 min.

Polypropylene PPC 3645 polypropylene is characterized by improved stiffness, creep resistance and high impact resistance.

Polypropylene PPC 3645 has been developed specifically for the extrusion of corrugated cardboard, corrugated and twin walled pipes, conduit pipe and other extrusion applications.

Главная Информация	
Добавка	Нуклеативный агент
Характеристики	Ядро
	Жесткий, хороший
	Высокая ударопрочность
	Хорошее сопротивление ползучести
Используется	Сильфоны
	Трубопроводная система
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионная формовка труб
	Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.53	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.3	g/10 min	ISO 1133

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	82		ISO 2039-2

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	29.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	6.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1400	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179

-20°C	10	kJ/m ²	ISO 179
23°C	> 50	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact			ISO 180
-20°C	9.0	kJ/m ²	ISO 180
23°C	> 50	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	92.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	54.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	151	°C	ISO 306/A50
--	75.0	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC)	165	°C	ISO 3146

Дополнительная информация

Notched Charpy Impact, ISO 179, 23°C: >50 kJ/m² Notched Izod Impact Strength, ISO 180, 23°C: >50 kJ/m²

* 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