

TOTAL Polypropylene PPC 1645

Polypropylene Impact Copolymer

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

Polypropylene PPC 1645 is a nucleated heterophasic (block) copolymer with a Melt Flow Index of 0.3 g/10'. This resin has a long-term heat stabilization package. It offers a very high stiffness while keeping good impact strength (even at low temperatures) and excellent processability. PPC 1645 has been designed to allow pipe thickness reduction hence converters cost savings..

Polypropylene PPC 1645 can also be used for blow moulding and other extrusion applications.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Хорошая ударопрочность		
	Стабилизация тепла		
	Высокая жесткость		
	Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Применение выдувного формования		
	Трубопроводы		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Метод обработки	Выдувное формование		
	Экструзия		
	Экструзионная труба		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.30	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	32.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	8.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1700	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	5.0	kJ/m ²	
23°C	> 50	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-20°C	9.0	kJ/m ²	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
23°C	> 50	kJ/m ²	
Температура плавления (DSC)	165	°C	ISO 3146
Время индукции окисления (200°C)	> 10	min	EN 728

* 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