

TOTAL Polypropylene PPC 9612

Polypropylene Impact Copolymer

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

Polypropylene PPC 9612 S02 has been developed specifically for the injection moulding of crates and is characterized by a high Melt Flow Index of 20 g/10 min. It allows an optimization of the injection parameters as for example a reduction of the cycle time, while keeping the keys properties for crates, namely rigidity, impact (at cold temperature) and long term creep resistance.

Other injection molding applications like pails, food packaging, lids could benefit from this outstanding properties combination.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Цикл быстрого формования</p> <p>Хорошее сопротивление ползучести</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Высокий поток</p> <p>Ударпрочность при низкой температуре</p>		
Используется	<p>Ящики</p> <p>Пищевая упаковка</p> <p>Крышки</p> <p>Ведро</p>		
Рейтинг агентства	<p>EC 1907/2006 (REACH)</p> <p>EC 2002/96/EC (WEEE)</p> <p>EC 2003/11/EC</p> <p>EC 76/769/EC</p> <p>EC 94/62/EC</p>		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
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)	20	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	1250	MPa	ISO 527-2

Tensile Stress (Yield)	24.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-20°C	6.5	kJ/m ²	
23°C	12	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	90.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	48.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	140	°C	ISO 306/A50
--	70.0	°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

