

TOTAL Polypropylene Aceso® PPM H350

Polypropylene Homopolymer

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

Polypropylene PPM H350 is homopolymer with a Melt Flow Index of 35 g/10 min recommended for the manufacture of medical packaging and medical devices, to the exclusion of implants.

Polypropylene PPM H350 is characterized by high fluidity and is particularly suitable for injection moulding applications. The material provides a good balance between stiffness and impact.

Главная Информация					
Характеристики	Хорошая ударопрочность				
	Хорошая жесткость				
	Высокий поток				
Используется	Медицинская упаковка				
	Медицинские/медицинские приложения				
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 ³	ISO 1183		
Видимая плотность	0.53	g/cm³	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/m²	ISO 179		
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	2.5	kJ/m²	ISO 180		



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

