

ExxonMobil™ PP1013H1

Polypropylene Homopolymer

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

A homopolymer resin that meets the certification requirements for use in the pharmaceutical field.

Главная Информация			
Характеристики	Низкий экстракт Дезинфекция скороварки Дезинфекция оксида этилена Паровая дезинфекция		
Используется	Лабораторное оборудование Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода Медицинская упаковка		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	68		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1570	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	34.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	9.3	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	1350	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Complete Break)	3.6	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C, Complete Break)	3.1	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	85.7	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	52.3	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	153	°C	ISO 306/A50

