

## ExxonMobil™ PP5722E1

Polypropylene Homopolymer

ExxonMobil Chemical

### Описание материалов:

A homopolymer resin with medium fluidity for unidirectional stretching products such as stretch tapes and monofilaments.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошее управление манометром Обрабатываемость, хорошая Средняя степень жидкости Портативность с низкой водой		
Используется	Ремешок Веревка Линия Ткань		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла	106		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	35.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield)	9.8	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant			
-- <sup>3</sup>	1480	MPa	ASTM D790A
-- <sup>4</sup>	1700	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	40	J/m	ASTM D256A
Ударное падение Dart <sup>5</sup> (23°C, 3.18 mm)	3.04	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	93.5	°C	ASTM D648
Юридическое заявление			

