

ExxonMobil™ PP2822E1

Polypropylene Homopolymer

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

A medium flow homopolymer resin designed for mono-oriented products like stretched tapes.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошее управление манометром Обрабатываемость, хорошая Средняя степень жидкости		
Используется	Ремешок Ковровая подложка 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	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	35.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	8.4	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant			
-- ³	1710	MPa	ASTM D790A
-- ⁴	1960	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	24	J/m	ASTM D256A
Ударное падение Dart ⁵ (23°C, 3.18 mm)	2.26	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	94.4	°C	ASTM D648
Юридическое заявление			

