

ExxonMobil™ PP1024E4

Polypropylene Homopolymer

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

A homopolymer resin with a medium melt flow rate for injection molding for a variety of purposes.

Главная Информация			
UL YellowCard	E31790-100792240		
Характеристики	Равный манометр		
	Дезинфекция скороварки		
	Дезинфекция оксида этилена		
	Высокая яркость		
	Универсальный		
Паровая дезинфекция			
Используется	Упаковка		
	Композитный		
	Литая пленка		
	Применение в автомобильной области		
	Применение потребительских товаров		
Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода			
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)	13	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	35.3	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant			
-- ²	1530	MPa	ASTM D790A
-- ³	1740	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	28	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	88.3	°C	ASTM D648

