

ExxonMobil™ PP1105E1

Polypropylene Homopolymer

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

A homopolymer resin with high melt flow rate for general purpose injection molding.

Главная Информация			
UL YellowCard	E31790-100718800		
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Контролируемые Реологические Высокая яркость Универсальный Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Упаковка Применение в автомобильной области Нетканая ткань Волокно Применение потребительских товаров Ткань		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Композитный Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	35	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	35.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ²	1470	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	29	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	94.6	°C	ASTM D648
Юридическое заявление			

