

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 | | | |

