

ExxonMobil™ PP6262

Polypropylene Homopolymer

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

A transparent homopolymer resin used in the production of extruded sheets and thermoformed containers. It can exhibit excellent processability even when producing deep draft articles.

| Главная Информация | |
|--------------------|---|
| Характеристики | Низкая волатильность Дезинфекция скороварки Дезинфекция оксида этилена Паровая дезинфекция |
| Используется | Упаковка Чашка Жесткая упаковка |
| Внешний вид | Натуральный цвет |
| Формы | Частицы |
| Метод обработки | Выдувное формование Экструзия Экструзионное выдувное формование Экструзионный лист Термоформовка Экструзионное формование профиля Литье под давлением |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 2.8 | g/10 min | ASTM D1238 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Прочность на растяжение ¹ (Yield) | 36.8 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ² (Yield) | 9.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль-1% Secant | | | |
| -- ³ | 1710 | MPa | ASTM D790A |
| -- ⁴ | 1940 | MPa | ASTM D790B |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-----------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 50 | J/m | ASTM D256A |

