

ExxonMobil™ PP7033N

Polypropylene Impact Copolymer

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

A copolymer resin with high crystallinity, high rigidity and high impact resistance is used in injection molding applications requiring medium melt flow rate, good processability and improved cycle time.

| Главная Информация | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E225564-229788 | E31790-230754 | |
| Характеристики | Ядро | | |
| | Жесткий, высокий | | |
| | Сбалансированная жесткость/прочность | | |
| | Высокая ударопрочность | | |
| | Цикл быстрого формования | | |
| | Средняя степень жидкости | | |
| Используется | Детские Безопасные сиденья | | |
| | Электроприборы | | |
| | Промышленное применение | | |
| | Применение в автомобильной области | | |
| | Применение потребительских товаров | | |
| | Жесткая упаковка | | |
| 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) | 8.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 1330 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Прочность на растяжение | | | |
| Yield ¹ | 25.9 | MPa | ASTM D638 |
| Yield | 25.8 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Удлинение при растяжении | | | |
| Yield ² | 5.2 | % | ASTM D638 |
| Yield | 4.0 | % | ISO 527-2/50 |
| Флекторный модуль | | | |

