

# ExxonMobil™ PP7031E2

Polypropylene Impact Copolymer

ExxonMobil Chemical

## Описание материалов:

An impact-resistant copolymer resin suitable for extrusion applications, which has high melt viscosity and excellent rigidity, impact resistance and dimensional stability. It is suitable for bellows, profiles, sheets and thermoforming.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Ядро</p> <p>Жесткий, высокий</p> <p>Высокая кристаллизация</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Низкий уровень жидкости</p>		
Используется	<p>Сильфоны</p> <p>Композитный</p> <p>Инструменты/комплект запасных частей</p> <p>Промышленное применение</p> <p>Область архитектурного применения</p> <p>Применение потребительских товаров</p>		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Экструзионный лист</p> <p>Термоформовка</p> <p>Экструзионное формование профиля</p> <p>Прессформа сжатия</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
230°C/2.16 kg	1.0	g/10 min	ISO 1133
230°C/5.0 kg	4.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	62		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант	1400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	28.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	8.0	%	ISO 527-2/50

