

## ExxonMobil™ PP7043L1

Polypropylene Impact Copolymer

ExxonMobil Chemical

### Описание материалов:

An impact-resistant copolymer resin with moderate fluidity. It is also suitable for consumer goods, containers and other molding occasions and hard packaging occasions.

Главная Информация	
Характеристики	Средняя степень жидкости
Используется	Батарейный блок
	Инструменты/комплект запасных частей
	Промышленное применение
	Область архитектурного применения
	Контейнер
	Жесткая упаковка
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)	7.8	g/10 min	ISO 1133

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	61		ISO 868

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант	1200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	24.3	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	5.2	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль-Сектант	1120	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	4.8	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
0°C	6.7	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C)	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

