

ExxonMobil™ PP7033L1

Polypropylene Impact Copolymer

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

An impact-resistant copolymer resin with low fluidity. It is suitable for extrusion occasions such as sheet and thermoforming. It is also suitable for molding occasions such as boxes, barrels, containers and boxes, as well as other consumer and industrial products.

Главная Информация	
Характеристики	Низкий уровень жидкости
Используется	Инструменты/комплект запасных частей
	Промышленное применение
	Контейнер
	Применение потребительских товаров
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионный лист
	Термоформовка
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.5	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	1140	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	25.1	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль-Сектант	1010	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	3.8	kJ/m ²	ISO 179/1eA
0°C	4.9	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	11	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C)	9.6	kJ/m ²	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			

