

# ExxonMobil™ PP8013L1

Polypropylene Impact Copolymer

ExxonMobil Chemical

## Описание материалов:

An impact-resistant copolymer resin containing a nucleating agent having high impact strength at low temperatures. It is suitable for molding occasions such as containers and basins and other hard packaging, tools and boxes. It is also suitable for use as a composite modified substrate.

Главная Информация			
Характеристики	Ультра высокая ударпрочность Ядро Средняя степень жидкости Пластичность		
Используется	Композитный Промышленное применение Область архитектурного применения 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)	8.3	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	56		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	920	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	17.2	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	4.2	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	890	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
0°C	14	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	56	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

