

# ExxonMobil™ PP8244E1

Polypropylene Impact Copolymer

ExxonMobil Chemical

## Описание материалов:

A copolymer resin with high crystallinity and high impact strength is used in injection molding applications requiring excellent processing properties.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Ядро</p> <p>Сбалансированная жесткость/прочность</p> <p>Хорошая ударопрочность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая теплостойкая производительность старения</p> <p>Средний Молекулярный вес</p>		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Выдвунное формование</p> <p>Композитный</p> <p>Литье под давлением</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	16	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	19.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant			
-- <sup>3</sup>	938	MPa	ASTM D790A
-- <sup>4</sup>	1080	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	No Break		ASTM D256A
Ударное устройство для дротиков			ASTM D3763
-40°C, 3.18 mm	46.4	J	ASTM D3763
-29°C, 3.18 mm	39.7	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	87.0	°C	ASTM D648
Юридическое заявление			

