

ExxonMobil™ PP7033E3

Polypropylene Impact Copolymer

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

A copolymer resin with impact resistance is used for consumer products and industrial products requiring high impact strength.

Главная Информация			
UL YellowCard	E225564-229787		
Характеристики	Жесткий, высокий		
	Сбалансированная жесткость/прочность		
	Высокая ударопрочность		
	Средняя степень жидкости		
Используется	Промышленное применение		
	Контейнер		
	Баррель		
	Применение потребительских товаров		
	Жесткая упаковка		
	Загрузочная коробка		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла	89		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1290	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение			
Yield ¹	23.9	MPa	ASTM D638
Yield	23.1	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield ²	6.5	%	ASTM D638
Yield	5.6	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
1% secant ³	1140	MPa	ASTM D790A

