

# ExxonMobil™ PP7085E1

Polypropylene Impact Copolymer

ExxonMobil Chemical

## Описание материалов:

An impact-resistant copolymer resin containing a nucleating agent having high flowability, excellent rigidity/toughness balance and antistatic properties and thus good moldability. It is suitable for disposable household utensils, consumer goods, containers and other molding occasions as well as other hard packaging occasions.

Главная Информация	
Характеристики	Ядро Антистатические свойства Контролируемые Реологические Высокая яркость
Используется	Инструменты/комплект запасных частей Промышленное применение Контейнер Баррель 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)	75	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	1150	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	23.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	1130	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	4.0	kJ/m²	ISO 179/1eA
0°C	5.0	kJ/m²	ISO 179/1eA

