

ExxonMobil™ PP7032KN

Polypropylene Impact Copolymer

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

A copolymer resin with high crystallinity, excellent rigidity and high impact resistance is used in injection molding, extrusion molding and thermoforming applications.

Главная Информация			
UL YellowCard	E225564-100817879	E31790-254337	
Характеристики	Ультра высокая ударпрочность Ядро Сбалансированная жесткость/прочность Антистатические свойства Средняя степень жидкости		
Используется	Поддоны Инструменты/комплект запасных частей Промышленное применение Игрушка Применение потребительских товаров 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)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1380	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение			
Yield ¹	26.1	MPa	ASTM D638
Yield	26.3	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield ²	5.5	%	ASTM D638
Yield	4.2	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
1% secant ³	1340	MPa	ASTM D790A

