

ExxonMobil™ PP7684KN

Polypropylene Impact Copolymer

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

A copolymer resin with high crystallinity and high impact strength, with medium melt flow rate and excellent processing performance. It is suitable for injection molding of small and medium-sized household appliance parts.

Главная Информация	
UL YellowCard	E225564-100817880 E31790-230760
Характеристики	Ядро Сбалансированная жесткость/прочность Антистатические свойства Цикл быстрого формования Средняя ударопрочность
Используется	Упаковка Электроприборы Инструменты/комплект запасных частей Промышленное применение Применение потребительских товаров Загрузочная коробка
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)	20	g/10 min	ASTM D1238

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1320	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение			
Yield ¹	24.4	MPa	ASTM D638
Yield	24.3	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield ²	4.4	%	ASTM D638
Yield	3.4	%	ISO 527-2/50

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

