

ExxonMobil™ PP7033E2

Polypropylene Impact Copolymer

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

A copolymer resin with high crystallinity and high impact strength is used in injection molding occasions requiring medium melt flow rate.

Главная Информация			
UL YellowCard	E31790-230751		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая окраска Средняя степень жидкости Средняя ударпрочность		
Используется	Детские Безопасные сиденья Применение в автомобильной области Автомобильные внутренние детали Оборудование для салона автомобиля Игрушка Применение потребительских товаров		
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
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	24.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	6.4	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant			
-- ³	1120	MPa	ASTM D790A
-- ⁴	1300	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	230	J/m	ASTM D256A
Ударное падение Dart ⁵ (-29°C, 3.18 mm)	23.8	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	80.4	°C	ASTM D648

