

ExxonMobil™ PP8255E1

Polypropylene Impact Copolymer

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

A copolymer resin with high crystallinity and medium impact strength is used in composite and injection molding applications requiring high melt flow rate and excellent processing properties.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Ядро</p> <p>Сбалансированная жесткость/прочность</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая теплостойкая производительность старения</p> <p>Средний Молекулярный вес</p>		
Используется	<p>Электроприборы</p> <p>Композитный</p> <p>Применение в автомобильной области</p>		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Выдвунное формование</p> <p>Композитный</p> <p>Литье под давлением</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	30	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	21.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	3.9	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant			
-- ³	1190	MPa	ASTM D790A
-- ⁴	1370	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	190	J/m	ASTM D256A
Ударное падение Dart ⁵ (-29°C, 3.18 mm)	27.7	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

