

ExxonMobil™ PP7694E2

Polypropylene Impact Copolymer

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

A copolymer resin with high crystallinity and medium impact strength, with medium melt flow rate and excellent processing performance. It is suitable for occasions that require resistance to long-term thermal aging and excellent component appearance.

Главная Информация	
UL YellowCard	E31790-230761
Характеристики	<p>Низкий уровень защиты</p> <p>Жесткий, высокий</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Обработываемость, хорошая</p> <p>Хорошая термостойкость к старению</p> <p>Хорошая окраска</p>
Используется	<p>Электроприборы</p> <p>Детали бытовой техники</p> <p>Применение потребительских товаров</p>
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	<p>Композитный</p> <p>Литье под давлением</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	19	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	24.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant			
-- ³	1300	MPa	ASTM D790A
-- ⁴	1460	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	170	J/m	ASTM D256A
Ударное падение Dart ⁵ (-29°C, 3.18 mm)	21.8	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

