

ExxonMobil™ PP1264E1

Polypropylene Homopolymer

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

A homopolymer resin with high melt flow rate, suitable for large components with long processes and household appliances and other consumer products that need to resist long-term thermal aging.

Главная Информация	
UL YellowCard	E31790-230739
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Хорошая термостойкость к старению Хорошая теплостойкая производительность старения Высокая яркость Моющее средство стойкое Термическая стабильность Универсальный
Используется	Электроприборы Детали бытовой техники Применение потребительских товаров
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
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	32.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant			
-- ³	1320	MPa	ASTM D790A
-- ⁴	1500	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

