

ExxonMobil™ PP1352E1

Polypropylene Homopolymer

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

A homopolymer resin with a medium melt flow rate for home appliances and other consumer products that require resistance to long-term thermal aging.

Главная Информация	
UL YellowCard	E31790-230739
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая
	Хорошая термостойкость к старению
	Хорошая теплостойкая производительность старения
	Средняя степень жидкости
	Моющее средство стойкое
	Термическая стабильность
	Универсальный
Используется	Электроприборы
	Детали бытовой техники
	Применение потребительских товаров
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	Композитный
	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.5	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла	101		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	35.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant			
-- ³	1540	MPa	ASTM D790A
-- ⁴	1740	MPa	ASTM D790B

