

ExxonMobil™ PP1364E2

Polypropylene Homopolymer

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

A homopolymer resin with a medium melt flow rate, suitable for color master carriers and other composite modification occasions, as well as the molding of courtyard furniture, lids and other consumer products.

Главная Информация			
Используется	Чашка Композитный Щит Мебель Чехол 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)	12	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (15 sec)	71		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1450	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	33.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	8.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль (23°C)	1350	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C)	2.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	82.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	51.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	153	°C	ISO 306/A50

