

Exxtral™ Performance Polyolefin BMU233

Polypropylene, Compounded (TPO)

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

A special thermoplastic polyolefin resin with good surface finish and high UV resistance is used for automotive exterior parts (such as body guards).

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Жесткий, высокий Хорошая ударпрочность Хорошее сопротивление ползучести Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Применение в автомобильной области Автомобильные внешние части Внешнее украшение автомобиля		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	14	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	16.5	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант (23°C)	1680	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	18.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	14.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	1890	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	4.5	kJ/m ²	ISO 179
-20°C	6.5	kJ/m ²	ISO 179
0°C	11	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

