

## Exxtral™ Performance Polyolefin BMU133

Polypropylene, Compounded (TPO)

ExxonMobil Chemical

### Описание материалов:

A special thermoplastic polyolefin resin with good rigidity/toughness balance is used for coating automotive exterior parts.

Главная Информация			
Характеристики	Сбалансированная жесткость/прочность Высокая ударопрочность Распылитель Ударопрочность при низкой температуре Пластичность		
Используется	Забор для автомобильных дорожных ограждений Применение в автомобильной области Автомобильные внешние части Внешнее украшение автомобиля		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.954	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	19.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант	1370	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	17.7	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	13.8	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	3.5	%	ISO 527-2/50
Fracture	39	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C, complete fracture	5.4	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179

