

## Exxtral™ Performance Polyolefin BMU143

Polypropylene, Compounded (TPO)

ExxonMobil Chemical

### Описание материалов:

A special thermoplastic polyolefin resin with good rigidity/toughness balance is used for automotive interior parts requiring good surface finish, high scratch resistance and good UV resistance.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Низкий, чтобы не запотевать</p> <p>Низкий уровень Лос</p> <p>Высокая устойчивость к царапинам</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Низкий запах</p> <p>Отличный внешний вид</p>		
Используется	<p>Автомобильные внутренние детали</p> <p>Оборудование для салона автомобиля</p> <p>Приборная панель автомобиля</p>		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.00	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	13	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	15.5	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант (23°C)	1780	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	21.0	MPa	ISO 527-2
Fracture	16.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	4.0	%	ISO 527-2
Fracture	30	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1700	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179

