

# Exxtral™ Performance Polyolefin CMU201

Polypropylene, Compounded (TPO)

ExxonMobil Chemical

## Описание материалов:

A special thermoplastic polyolefin resin used in automotive interior components (such as positioners) that require a good balance of rigidity and toughness.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Низкий уровень защиты Сбалансированная жесткость/прочность Хорошее сопротивление ползучести Хорошая производительность при потере		
Используется	Детали под крышкой двигателя автомобиля Применение в автомобильной области Автомобильные внутренние детали Оборудование для салона автомобиля		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	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)	17.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант	2350	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	25.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	19.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	3.0	%	ISO 527-2/50
Fracture	23	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C, complete fracture	2.9	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179

