

Exxtral™ Performance Polyolefin CMU236

Polypropylene, Compounded (TPO)

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

A special thermoplastic polyolefin resin for automotive interior components (such as positioners) that require a good rigidity/toughness balance and low emissions.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Низкий, чтобы не запотевать</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Низкая волатильность</p> <p>Сбалансированная жесткость/прочность</p> <p>Низкий запах</p> <p>Средняя ударопрочность</p>		
Используется	<p>Детали под крышкой двигателя автомобиля</p> <p>Применение в автомобильной области</p> <p>Автомобильные внутренние детали</p> <p>Оборудование для салона автомобиля</p>		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	16	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	18.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант (23°C)	2420	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	24.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	17.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	3.0	%	ISO 527-2/50
Fracture	30	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179

