

Exxtral™ Performance Polyolefin CMN303

Polypropylene, Compounded (TPO)

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

A special thermoplastic polyolefin resin is used in automotive interior applications (such as instrument panels) that require high thermal aging resistance.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Низкий, чтобы не запотевать</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Низкая волатильность</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошее сопротивление ползучести</p> <p>Хорошая производительность при потере</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	1.10	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR)			ISO 1133
230°C/2.16 kg	2.90	cm ³ /10min	ISO 1133
230°C/5.0 kg	10.6	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант	2950	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	26.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	15.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	4.0	%	ISO 527-2/50
Fracture	35	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179

