

Exxtral™ Performance Polyolefin CMV241

Polypropylene, Compounded (TPO)

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

A special thermoplastic polyolefin resin with low odor and low emission is used for automobile interior parts.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая волатильность Сбалансированная жесткость/прочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Отличный внешний вид		
Используется	Применение в автомобильной области Автомобильные внутренние детали Оборудование для салона автомобиля		
Внешний вид	Доступные цвета		
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)	22	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	27.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант (23°C)	2190	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	22.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	2240	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
0°C, complete fracture	3.5	kJ/m ²	ISO 179
23°C, complete fracture	6.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	100	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	54.0	°C	ISO 75-2/A
Юридическое заявление			

