

Exxtral™ Performance Polyolefin CMU101

Polypropylene, Compounded (TPO)

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

A special thermoplastic polyolefin resin for automotive interiors requiring good surface finish, high scratch resistance and good UV resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Сбалансированная жесткость/прочность Хорошая производительность при потере 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	0.970	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	11	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	14.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант	1960	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	27.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	18.0	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
0°C, complete fracture	4.0	kJ/m ²	ISO 179
23°C, complete fracture	8.3	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			

