

Exxtral™ Performance Polyolefin CNW010

Polypropylene, Compounded (TPO)

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

The invention relates to a special thermoplastic polyolefin resin, which is used in injection molding automobile interior decoration occasions requiring low warpage.

Главная Информация			
Характеристики	Низкий, чтобы не запотевать Высокая яркость Отличный внешний вид		
Используется	Применение в автомобильной области Автомобильные внутренние детали Оборудование для салона автомобиля Применение потребительских товаров		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	38	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	52.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант	1100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	23.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	17.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	5.0	%	ISO 527-2/50
Fracture	22	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
0°C, complete fracture	5.5	kJ/m ²	ISO 179
23°C, complete fracture	9.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

