

Exxtral™ Performance Polyolefin HMU216

Polypropylene, Compounded (TPO)

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

A special thermoplastic polyolefin resin with high rigidity is used for automotive exterior parts that require good surface finish and good UV resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая устойчивость к погоде Отличный внешний вид		
Используется	Применение в автомобильной области Автомобильные внешние части Внешнее украшение 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)	12	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	2920	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	34.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	26.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	4.2	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль-Сектант	2900	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Complete Break)	2.6	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	115	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	65.0	°C	ISO 75-2/A
Юридическое заявление			

