

Exxtral™ Performance Polyolefin BNT010

Polypropylene, Compounded (TPO)

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

A special thermoplastic polyolefin resin for coating automotive exterior parts such as bumper panels.

Главная Информация			
Характеристики	Сбалансированная жесткость/прочность Высокая ударопрочность Распылитель Хорошая окраска Ударопрочность при низкой температуре Пластичность		
Используется	Применение в автомобильной области Автомобильные внешние части Внешнее украшение автомобиля		
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)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	17.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	13.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	6.0	%	ISO 527-2/50
Fracture	> 50	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль-Сектант	900	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C, complete fracture	11	kJ/m ²	ISO 179
0°C, complete fracture	15	kJ/m ²	ISO 179
23°C, local fracture	65	kJ/m ²	ISO 179

