

## Exxtral™ Performance Polyolefin LNT010

Polypropylene, Compounded (TPO)

ExxonMobil Chemical

### Описание материалов:

The invention relates to a special thermoplastic polyolefin resin, which has high thermal aging resistance, high transparency, low coloring and low fading properties after contact with hot water, hot air and detergent, and is suitable for electrical applications (such as washing machines).

Главная Информация			
UL YellowCard	E31790-100369872		
Характеристики	Термическая стабильность, хорошая Хорошая производительность при потере Отличный внешний вид		
Используется	Электроприборы Детали бытовой техники Детали под крышкой двигателя автомобиля Применение в автомобильной области 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 <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	7.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант (23°C)	1400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	32.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	10	%	ISO 527-2/50
Fracture	> 200	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	1350	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

