

Exxtral™ Performance Polyolefin LNU012

Polypropylene, Compounded (TPO)

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

A special thermoplastic polyolefin resin with good heat resistance and good surface finish is used for rapid injection molding of large electrical components.

Главная Информация			
UL YellowCard	E31790-230712		
Характеристики	Высокая яркость		
	Хорошая производительность при потере		
	Отличный внешний вид		
Используется	Электроприборы		
	Детали бытовой техники		
	Применение потребительских товаров		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.940	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	20.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант	2200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	36.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	6.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль-Сектант	2250	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Complete Break)	2.5	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	58.0	°C	ISO 75-2/A
Юридическое заявление			

