

Exxtral™ Performance Polyolefin HMU301

Polypropylene, Compounded (TPO)

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

The invention relates to a special thermoplastic polyolefin resin with high heat resistance, high fading resistance, good surface finish and washing resistance, and is suitable for electrical applications (such as washing machines). Contains antistatic additives.

Главная Информация			
Характеристики	Супер жесткий Хорошая стабильность размеров 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	1.18	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	14	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	15.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант	3460	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	34.3	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	30.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	3.9	%	ISO 527-2/50
Fracture	9.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль-Сектант	3480	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Complete Break)	2.7	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			

