

Exxtral™ Performance Polyolefin CNU017

Polypropylene, Compounded (TPO)

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

A special thermoplastic polyolefin resin with high fluidity, high rigidity, low odor and low emission properties is generally suitable for automotive air conditioning devices.

Главная Информация			
Характеристики	Сбалансированная жесткость/прочность Хорошая ударопрочность Отличный внешний вид		
Используется	Детали под крышкой двигателя автомобиля Применение в автомобильной области Автомобильные внутренние детали		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.911	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	1800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	31.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	18.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	4.4	%	ISO 527-2/50
Fracture	35	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
0°C, complete fracture	3.5	kJ/m ²	ISO 179
23°C, complete fracture	5.7	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			

