

Exxtral™ Performance Polyolefin CNU013

Polypropylene, Compounded (TPO)

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

The invention relates to a special thermoplastic polyolefin resin with good UV resistance and is used for automotive exterior parts.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Низкий, чтобы не запотевать</p> <p>Низкая волатильность</p> <p>Сбалансированная жесткость/прочность</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Низкий запах</p>		
Используется	<p>Применение в автомобильной области</p> <p>Автомобильные внешние части</p> <p>Внешнее украшение автомобиля</p>		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	16	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	21.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант	1100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	24.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	17.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	5.5	%	ISO 527-2/50
Fracture	> 50	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C, complete fracture	5.0	kJ/m ²	ISO 179

