

Exxtral™ Performance Polyolefin CNK010

Polypropylene, Compounded (TPO)

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

The invention relates to a special thermoplastic polyolefin resin with low melting property and excellent low-temperature impact strength, and is used in injection molding or extrusion molding automobile occasions.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Низкий уровень жидкости		
Используется	Применение в автомобильной области		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	1.50	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1150	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	31.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C, complete fracture	3.0	kJ/m ²	ISO 179
0°C, complete fracture	4.0	kJ/m ²	ISO 179
23°C, local fracture	25	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C, Partial Break)	27	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	76.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	48.0	°C	ISO 75-2/A
Юридическое заявление			

