

Exxtral™ Performance Polyolefin CMW402

Polypropylene, Compounded (TPO)

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

A special thermoplastic polyolefin resin is used for parts under the hood of an automobile.

Главная Информация			
Характеристики	Супер жесткий Хорошая стабильность размеров Хорошая производительность при потере		
Используется	Электроприборы Детали под крышкой двигателя автомобиля Применение в автомобильной области		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR)	18.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	27.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	4.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль-Сектант	3500	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Complete Break)	5.0	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C, Complete Break)	3.2	kJ/m ²	ISO 180/B
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	65.0	°C	ISO 75-2/A

Дополнительная информация

Unless otherwise specified herein: data were prepared pursuant to ExxonMobil's sampling and testing procedures in effect at time of production; and applicable sampling and testing methods are available upon request. Values may result from interpolation or correlation of other data. Sampling and testing methods are subject to change without notice unless otherwise agreed in writing.

Юридическое заявление

