

ExxonMobil™ PP7011L1

Polypropylene Impact Copolymer

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

An impact-resistant copolymer resin suitable for extrusion applications, which has high melt viscosity and excellent low-temperature impact strength. It is suitable for cables, pipes, profiles, sheets and thermoforming.

Главная Информация	
Характеристики	Высокая ударопрочность Низкий уровень жидкости
Используется	Сильфоны Электрическое/электронное применение Композитный Промышленное применение
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Экструзионное выдувное формование Экструзионный лист Термоформовка Экструзионное формование профиля Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
230°C/2.16 kg	1.2	g/10 min	ISO 1133
230°C/5.0 kg	4.0	g/10 min	ISO 1133

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	63		ISO 868

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант	1270	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	26.9	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль-Сектант	1240	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

