

ExxonMobil™ PP7075L1

Polypropylene Impact Copolymer

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

An impact copolymer resin containing a nucleating agent with high fluidity and antistatic properties. It is suitable for disposable household utensils, consumer goods, toys and other molding occasions and hard packaging occasions.

Главная Информация			
Характеристики	Ядро Антистатические свойства Контролируемые Реологические Высокая яркость		
Используется	Инструменты/комплект запасных частей Промышленное применение Спортивные товары Игрушка Применение потребительских товаров Жесткая упаковка		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	53	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант	1170	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	21.7	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	4.1	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	1050	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	4.1	kJ/m ²	ISO 179/1eA
0°C	5.4	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	8.6	kJ/m ²	ISO 179/1eA

