

ExxonMobil™ AP3N

Polypropylene Impact Copolymer

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

A copolymer resin with medium impact strength is suitable for household appliances requiring good rigidity and short molding cycle.

Главная Информация			
UL YellowCard	E225564-550935		
Характеристики	Ядро		
	Жесткий, высокий		
	Подсветка		
	Цикл быстрого формования		
	Средняя степень жидкости		
	Средняя ударопрочность		
Используется	Электроприборы		
	Детали бытовой техники		
	Применение потребительских товаров		
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)	10	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла	98		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1690	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение			
Yield ¹	28.8	MPa	ASTM D638
Yield	28.2	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield ²	5.0	%	ASTM D638
Yield	5.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
1% secant ³	1480	MPa	ASTM D790A
1% secant ⁴	1710	MPa	ASTM D790B

