

ExxonMobil™ AX03BE3

Polypropylene Impact Copolymer

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

A high crystallinity, medium impact copolymer resin designed for injection-molded automotive interior applications and large appliance parts applications requiring high melt flow rate and excellent processing attributes.

Главная Информация			
UL YellowCard	E31790-256626		
Характеристики	Ядро		
	Модификация удара		
	Жесткий, хороший		
	Цикл быстрого формования		
	Хорошая мобильность		
Используется	Электроприборы		
	Композитный		
	Промышленное применение		
	Применение в автомобильной области		
	Автомобильные внутренние детали		
	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)	35	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	25.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	4.7	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant			
-- ³	1350	MPa	ASTM D790A
-- ⁴	1530	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	88	J/m	ASTM D256A
Ударное падение Dart ⁵ (-29°C, 3.18 mm)	21.5	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

