

ExxonMobil™ PP1074KNE1

Polypropylene Homopolymer

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

A homopolymer resin containing a nucleating agent with a medium melt flow rate, with easy release and antistatic properties. It is suitable for general purpose injection molding.

Главная Информация			
UL YellowCard	E31790-100054961		
Характеристики	<p>Жесткий, хороший</p> <p>Дезинфекция скороварки</p> <p>Дезинфекция оксида этилена</p> <p>Хорошее сопротивление ползучести</p> <p>Хорошая производительность при потере</p> <p>Паровая дезинфекция</p>		
Используется	<p>Упаковка</p> <p>Щит</p> <p>Бутылка</p> <p>Чехол</p> <p>Применение потребительских товаров</p>		
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)	20	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	38.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	7.7	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant			
-- ³	1870	MPa	ASTM D790A
-- ⁴	2140	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	28	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	117	°C	ASTM D648

