

Moplen EP336J

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen EP336J is the polypropylene block copolymer manufactured by PMC under the license of BASELL using the Spheripol process.

Moplen EP336J is a block copolymer selected by customers for use in injection molding of Toy, Crates.

Moplen EP336J resin meets the FDA requirements in the Code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

Низкий уровень защиты Жесткий, высокий Жесткий, короший Высокая ударопрочность Ударопрочность Ударопрочность Осответствие пищевого контакта Используется Товары для дома Игрушка Загрузочная коробка Рейтинг агентства Управление по санитерному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 СРЯ 17 Метод обработки Литье под давлением Онзический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Плотность 0,900 g/cm³ ASTM D1505 Массовый расход расплава (MFR) (230°C)2.16 kg) 3.0 g/10 min ASTM D1238 Твердость Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded) 86 — АЗТМ D785 Механические Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded) 7,0 % АSTM D838 Удличение при растяжении (Yield, Injection Molded) 7,0 % АSTM D638 Олекторный модуль (Injection Molded) 1180 МРа АSTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания	Главная Информация				
Жесткий, короший Жесткий, хороший Высокая ударопрочность Ударопрочность Ударопрочность Осответствие пищевого контакта Используется Товары для дома Игрушка Загрузочная коробка Рейтинг агентства Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 СРЯ 17 Метод обработки Литъе под двалением Физический Номинальное значение Бдиница измерения Метод испытания Плотность 0,900 g/cm² ASTM D1505 Массовый расход расплава (МFR) (230°C/2.16 kg) 3,0 g/10 min ASTM D1238 Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded) 86 Механические Номинальное значение Бдиница измерения Метод испытания Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded) 86 Механические Номинальное значение Бдиница измерения Метод испытания Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded) 7,0 % ASTM D638 Флекторный модуль (Injection Molded) 1180 МРа АSTM D790 Воздействие Номинальное значение Бдиница измерения Метод испытания Прочность на растяжении (Yield, Injection Molded) 7,0 % ASTM D638 Флекторный модуль (Injection Molded) 1180 МРа АSTM D790 Воздействие Номинальное значение Бдиница измерения Метод испытания Прочность на растяжении (Yield, Injection Molded) 1180 МРа АSTM D790 Воздействие Номинальное значение Бдиница измерения Метод испытания АСТМ D790 Воздействие Номинальное значение Бдиница измерения Метод испытания АСТМ D790 Воздействие Номинальное значение Бдиница измерения Метод испытания АСТМ D790 Воздействие Номинальное значение Бдиница измерения Метод испытания АСТМ D790	Характеристики	Блок сополимер			
Жесткий, хороший Высокая ударопрочность Ударопрочность Ударопрочность Корошая прочность Соответствие пищевого контакта Соответствие пищевого контакта Используется Товары для дома Игрушка Загрузочная коробка Рейтинг агентства Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 СЕЯ 17 Метод обработки Литье под давлением Физический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Плотность 0.900 g/cm² ASTM D1505 Массовый расход расплава (MFR) 3.0 g/10 min ASTM D1238 Твердость Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded) 86 Единица измерения Метод испытания Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded) 24.5 МРа ASTM D638 Удличение при растяжении (Yield, Injection Molded) 7.0 % ASTM D638 Отлекторный модуль (Injection Molded) 1180 МРа ASTM D638 Отлекторный модуль (Injection Molded) 1180		Низкий уровень защиты			
Высокая ударопрочность Ударопрочность Ударопрочность Осответствие пищевого контакта Используется Товары для дома Игрушка Загрузочная коробка Рейтинг агентства Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 СFR 17 Метод обработки Литье под давлением Физический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Ппотность 0.900 g/cm² ASTM D1505 Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) 3.0 g/10 min ASTM D1238 Твердость Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded) 86 Кастира Роквелла (R-Scale, Injection Molded) Механические Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded) 7.0 МРа АSTM D638 Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded) 7.0 МРа АSTM D638 Орлекторный модуль (Injection Molded) 1180 МРа АSTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Метод испытания Метод испытания Метод испытания Метод испытания Орлекторный модуль (Injection Molded) 1180 МРа АSTM D638 МРа АSTM D638		Жесткий, высокий			
Ударопрочность при низкой температуре Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта Используется Товары для дома Игрушка Загрузочная коробка Рейтинг агентства Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 17 Метод обработки Литье под давлением Физический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Плотность 0.900 g/cm³ ASTM D1505 Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) 3.0 g/10 min ASTM D1238 Твердость Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded) 86 — АSTM D785 Механические Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded) 7.0 % ASTM D638 Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded) 7.0 % ASTM D638 Отвекторный модуль (Injection Molded) 1180 МРа ASTM D638 Отвекторный модуль (Injection Molded) 1180 МРа ASTM D636		Жесткий, хороший			
Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта Используется Товары для дома Игрушка Загрузочная коробка Рейтинг агентства Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 17 Метод обработки Литье под давлением Оизический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Плотность 0.900 g/cm³ ASTM D1505 Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) 3.0 g/10 min ASTM D1238 Твердость Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Тпердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded) 86 — АЗТМ D785 Механические Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded) 7.0 МРа АSTM D638 Флекторный модуль (Injection Molded) 1180 МРа АSTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания АБТМ D638 Флекторный модуль (Injection Molded) 1180 МРа АSTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Метод испытания Метод испытания АБТМ D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Метод испытания Метод испытания АБТМ D790		Высокая ударопрочность			
Используется Товары для дома Игрушка Загрузочная коробка Рейтинг агентства Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 СFR 17 Метод обработки Литье под давлением Физический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Плотность 0.900 g/cm³ ASTM D1505 Массовый расход расплава (МFR) (230°C/2.16 kg) 3.0 g/10 min ASTM D1238 Твердость Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded) 86 АSTM D785 Механические Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded) 24.5 МРа АSTM D638 Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded) 7.0 % АSTM D638 Флекторный модуль (Injection Molded) 1180 МРа АSTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Метод испытания Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания АSTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания АSTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Метод испытания АSTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания АSTM D256		Ударопрочность при низкой температуре			
Используется Товары для дома Игрушка Загрузочная коробка Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 СFR 17 Метод обработки Литье под давлением Физический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Плотность 0,900 g/cm³ ASTM D1505 Массовый расход расплава (МFR) (230°C/2.16 kg) 3,0 g/10 min ASTM D1238 Твердость Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded) 86 Ваба Ваба Ваба Ваба Ваба Ваба Ваба Ваб		Хорошая прочность			
Игрушка Загрузочная коробка Рейтинг агентства Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 СРЯ 17 Метод обработки Литье под давлением Физический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Плотность 0.900 g/cm³ ASTM D1505 Массовый расход расплава (МFR) (230°C/2.16 kg) 3.0 g/10 min ASTM D1238 Твердость Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded) 86 АSTM D785 Механические Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded) 24.5 МРа АSTM D638 Флекторный модуль (Injection Molded) 7.0 % АSTM D638 Флекторный модуль (Injection Molded) 1180 МРа АSTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Метод испытания Метод испытания Метод испытания Вати D638 Флекторный модуль (Injection Molded) 1180 МРа АSTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Метод испытания АSTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания АSTM D790		Соответствие пищевого контакта			
Игрушка Загрузочная коробка Рейтинг агентства Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 СРЯ 17 Метод обработки Литье под давлением Физический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Плотность 0.900 g/cm³ ASTM D1505 Массовый расход расплава (МFR) (230°C/2.16 kg) 3.0 g/10 min ASTM D1238 Твердость Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded) 86 АSTM D785 Механические Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded) 24.5 МРа АSTM D638 Флекторный модуль (Injection Molded) 7.0 % АSTM D638 Флекторный модуль (Injection Molded) 1180 МРа АSTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Метод испытания Метод испытания Метод испытания Вати D638 Флекторный модуль (Injection Molded) 1180 МРа АSTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Метод испытания АSTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания АSTM D790					
Рейтинг агентства Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 СРЯ 17 Метод обработки Литье под давлением Физический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Плотность 0.900 g/cm³ ASTM D1505 Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) 3.0 g/10 min ASTM D1238 Твердость Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded) 86 ASTM D785 Механические Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded) 24.5 МРа АSTM D638 Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded) 7.0 % АSTM D638 Флекторный модуль (Injection Molded) 1180 МРа Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Метод испытания АSTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания АSTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания АSTM D790 Воздействие АSTM D256	Используется				
Рейтинг агентства Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 17 Метод обработки Литье под давлением Физический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Плотность 0.900 9/cm³ ASTM D1505 Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) 3.0 9/10 min ASTM D1238 Твердость Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded) 86 АSTM D785 Механические Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded) 24.5 МРа АSTM D638 Флекторный модуль (Injection Molded) 1180 МРа АSTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Флекторный модуль (Injection Molded) 1180 МРа АSTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Метод испытания Метод испытания АSTM D256					
Метод обработки Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Литье под давлением Плотность 0.900 g/cm³ ASTM D1505 Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) 3.0 g/10 min ASTM D1238 Твердость Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded) 86 АSTM D785 Механические Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded) 24.5 МРа АSTM D638 Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded) 7.0 % АSTM D638 Флекторный модуль (Injection Molded) 1180 МРа АSTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Метод испытания Ваторной модуль (Injection Molded) 1180 МРа АSTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Метод испытания АSTM D790		Загрузочная коробка			
Физический Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Плотность 0.900 g/cm³ ASTM D1505 Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) 3.0 g/10 min ASTM D1238 Твердость Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded) 86 АSTM D785 Механические Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded) 24.5 МРа ASTM D638 Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded) 7.0 % ASTM D638 Флекторный модуль (Injection Molded) 1180 МРа ASTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания 396чатый изод Ітраст АSTM D256	Рейтинг агентства	Управление по санитарному	надзору за качеством пищевых пр	родуктов и медикаментов 21 CFR 177	
Плотность 0.900 g/cm³ ASTM D1505 Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) 3.0 g/10 min ASTM D1238 Твердость Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded) 86 ASTM D785 Механические Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded) 24.5 МРа ASTM D638 Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded) 7.0 % ASTM D638 Флекторный модуль (Injection Molded) 1180 МРа ASTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания АSTM D256	Метод обработки	Литье под давлением			
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) 3.0 g/10 min ASTM D1238 Твердость Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded) 86 ASTM D785 Механические Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded) 24.5 MPa ASTM D638 Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded) 7.0 % ASTM D638 Флекторный модуль (Injection Molded) 1180 MPa ASTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Зубчатый изод Ітраст	Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
(230°C/2.16 kg)3.0g/10 minASTM D1238ТвердостьНоминальное значениеЕдиница измеренияМетод испытанияТвердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)86ASTM D785МеханическиеНоминальное значениеЕдиница измеренияМетод испытанияПрочность на растяжение (Yield, Injection Molded)24.5MPaASTM D638Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)7.0%ASTM D638Флекторный модуль (Injection Molded)1180MPaASTM D790ВоздействиеНоминальное значениеЕдиница измеренияМетод испытанияЗубчатый изод ІтрастASTM D256	Плотность	0.900	g/cm³	ASTM D1505	
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded) 86 Механические Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded) Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded) 7.0 % АSTM D638 Флекторный модуль (Injection Molded) 1180 МРа АSTM D638 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Метод испытания АSTM D256	Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238	
Mexaнические Hoминальное значение Eдиница измерения Metoд испытания Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded) 24.5 MPa ASTM D638 Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded) 7.0 % ASTM D638 Флекторный модуль (Injection Molded) 1180 MPa ASTM D790 Воздействие Hoминальное значение Eдиница измерения Metoд испытания Зубчатый изод Impact	Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded) 24.5 MPa ASTM D638 Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded) 7.0 % ASTM D638 Флекторный модуль (Injection Molded) 1180 MPa ASTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Зубчатый изод Ітраст	Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	86		ASTM D785	
Injection Molded) 24.5 MPa ASTM D638 Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded) 7.0 % ASTM D638 Флекторный модуль (Injection Molded) 1180 MPa ASTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Зубчатый изод Impact ASTM D256	Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Injection Molded) 7.0 % ASTM D638 Флекторный модуль (Injection Molded) 1180 MPa ASTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Зубчатый изод Impact АSTM D256	Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	24.5	MPa	ASTM D638	
Флекторный модуль (Injection Molded) 1180 MPa ASTM D790 Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Зубчатый изод Impact ASTM D256	Удлинение при растяжении (Yield,				
Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Зубчатый изод Impact ASTM D256	Injection Molded)	7.0	%	ASTM D638	
Зубчатый изод Impact ASTM D256	Флекторный модуль (Injection Molded)	1180	MPa	ASTM D790	
	Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
-20°C, injection molding 59 J/m ASTM D256	Зубчатый изод Impact			ASTM D256	
	-20°C, injection molding	59	J/m	ASTM D256	



23°C, injection molding	440	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
(0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded)	96.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	147	°C	ASTM D1525

^{*} Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

