

Moplen EP300K

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen EP300K is a medium flow, hetrophasic polypropylene copolymer mainly designed for injection moulding applications. Moplen EP300K combines good process ability with very high impact and good stiffness. Because of its high mechanical properties, Moplen EP300K is widely used for injection moulding

medium sized containers, buckets, pails, transport crates and crates for cold storage.

Other typical applications of Moplen EP300K are injection moulded components for small appliances, component for industrial applications and parts for the automotive industry (e.g. wheel arch liners, steering wheels and interior parts). Moplen EP300K is further suitable for house wares, seats, chair shells, toys,

suitcases and small packaging items.

Thermoforming multilayer container for dairy products is also an important application of Moplen EP300K.

* Moplen EP300K is suitable for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Жесткий, хороший</p> <p>Сополимер</p> <p>Высокая ударпрочность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Средняя степень жидкости</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	<p>Большая бытовая техника и мелкая бытовая техника</p> <p>Промышленное применение</p> <p>Товары для дома</p> <p>Кожаный чехол</p> <p>Применение в автомобильной области</p> <p>Автомобильные внутренние детали</p> <p>Автомобильные внешние части</p> <p>Термоформовочный контейнер</p> <p>Контейнер</p> <p>Баррель</p> <p>Игрушка</p> <p>Загрузочная коробка</p> <p>Сиденье</p>		
Метод обработки	<p>Термоформовка</p> <p>Литье под давлением</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	93		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	9.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1200	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	40	J/m	ASTM D256
23°C	100	J/m	ASTM D256
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Oven Aging (150°C)	15.0	day	ASTM D3012
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	88.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	150	°C	ASTM D1525 ¹

NOTE

1. □ □1 (10N)

* 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

