

## Moplen HP544T

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Moplen HP544T is a polypropylene homopolymer. With its high flow, excellent dimensional stability, and good surface finish, this grade is especially suitable for thin wall injection molding. Its ease of processing creates parts with lower built-in stress, thereby allowing greater flexibility in part design. Potential end use applications include fast cycle injection moulding of food containers, drinking cups, thin wall cylinders, and complex items.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Устойчивость к усталости</li> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая стабильность размеров</li> <li>Хорошая технологичность</li> <li>Хорошая поверхность</li> <li>Высокий поток</li> <li>Низкий и без запаха</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Чашки</li> <li>Пищевые контейнеры</li> <li>Товары для дома</li> </ul>		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	60	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	37.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	9.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1700	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	26	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	119	°C	ASTM D648

\* 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.

## 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

