

# Moplen HP640T

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

## Описание материалов:

LyondellBasell Australia's polypropylene grade HP640T is an extra high flow homopolymer with a modified molecular weight distribution and is formulated with a general-purpose additive package. HP640T also contains nucleation additives. HP640T has been formulated for use in thin walled packaging containers where rapid cycle times are required together with consistent performance, rapid setup, easy mould release, low warpage, and a balanced level of mechanical properties.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Цикл быстрого формования</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хороший выпуск пресс-формы</p> <p>Высокий поток</p> <p>Гомополимер</p> <p>Низкий уровень защиты</p> <p>Ядро</p>		
Используется	<p>Контейнеры</p> <p>Пищевые контейнеры</p> <p>Тонкостенные контейнеры</p>		
Рейтинг агентства	<p>Как 2070-1999</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (a) 1</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1,1</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	60	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	73		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	35.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	1650	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	1.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	94.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	58.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	150	°C	ISO 306/A

\* 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

