

# Moplen HP401H

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

## Описание материалов:

Lyondellbasell Australia's polypropylene grade HP401H is a low flow homopolymer with a conventional molecular weight distribution and is formulated with a general purpose additive package. HP401H is designed principally for the production of sheet for subsequent forming operations into packaging containers. The flow level has been chosen to provide a good balance between hot melt strength during processing and high production rates. Sheet and formed containers produced from HP401H exhibit an attractive balance of rigidity, clarity and impact performance.

Главная Информация			
Добавка	Неуказанная добавка		
Характеристики	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая прочность расплава		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая жесткость		
	Гомополимер		
	Низкий поток		
Используется	Контейнеры		
	Упаковка		
	Лист		
Метод обработки	Экструзионный лист		
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)	2.2	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)	33.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	1400	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	82.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	51.0	°C	ISO 75-2/A

Викат Температура размягчения

155

°C

ISO 306

\* 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



WeChat