

# Moplen HP742U

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

## Описание материалов:

LyondellBasell Australia's HP742U is a very high flow homopolymer with a modified molecular weight. HP742U has been formulated for use in thin walled packaging containers where rapid cycle times are required together with consistent performance, low organoleptic properties (odour and taint) and a balanced level of mechanical properties.

For regulatory compliance information, see Moplen HP742U Product Stewardship Bulletin (PSB) and Safety Data Sheet (SDS).

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Ядро		
	Гомополимер		
	Цикл быстрого формования		
	Хорошая производительность формования		
	Хорошие сенсорные характеристики		
	Высокая яркость		
Используется	Упаковка		
	Тонкостенная упаковка		
	Тонкий настенный контейнер		
	Контейнер для еды		
	Жесткая упаковка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	90	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	76		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	38.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	1850	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	2.2	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	102	°C	ISO 75-2/B

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



WeChat