

Moplen HP501H

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen HP501H is a homopolymer for injection moulding which exhibits a good stiffness/impact balance at ambient temperatures.

The main applications of Moplen HP501H are caps, closures and furniture.

For regulatory information please refer to Moplen HP501H Product Stewardship Bulletin (PSB)

Главная Информация	
UL YellowCard	E31765-101044046
Характеристики	Общее назначение
	Хорошая ударпрочность
	Хорошая жесткость
	Гомополимер
Используется	Колпачки
	Затворы
	Мебель
	Общее назначение
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением
	Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.1	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	72.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1450	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	33.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	9.0	%	
Break	> 50	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения			
--	154	°C	ISO 306/A50
--	90.0	°C	ISO 306/B50

* 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

