

Moplen HP400H

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen HP400H is a homopolymer for extrusion applications. Moplen HP400H exhibits easy processability and a good stiffness/impact balance at ambient temperature. The main applications of Moplen HP400H are thermoformed tubs and containers, medium draw trays and blister packs, flowerpots and small extrusion blow moulded bottles. It is suitable for compounding.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Хорошая жесткость Гомополимер		
Используется	Колпачки Затворы Контейнеры Товары для дома		
Рейтинг агентства	Как 2070-1999 FDA 21 CFR 177,1520 (a) 1 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1,1		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Уплотнение Экструзия Экструзионное выдувное формование Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 кг)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 кг)	2.70	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	70.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1400	MPa	ISO 527-2

Tensile Stress (Yield)	34.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	11	%	
Break	> 50	%	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
0°C	90	kJ/m ²	
23°C	No Break		

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения			
--	150	°C	ISO 306/A50
--	80.0	°C	ISO 306/B50

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°)	107		ASTM D2457
Haze (1000 μm)	45	%	ASTM D1003

* 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