

Moplen HP548S

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

LyondellBasell Australias polypropylene grade HP548S is a high flow homopolymer with a modified molecular weight distribution. It is formulated with a general-purpose additive package and nucleant. HP548S has been formulated for use in thin walled packaging containers, caps and closures where rapid cycle times and enhanced rigidity are required.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударпрочность Высокий поток Высокая жесткость Гомополимер Ядро		
Используется	Колпачки Затворы Пищевые контейнеры Тонкостенные контейнеры		
Рейтинг агентства	Как 2070-1999 FDA 21 CFR 177,1520 (a) 1 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1,1		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	35	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	1450	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	2.5	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	88.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	55.0	°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

