

Borealis PP HA507MO

Polypropylene Homopolymer

Borealis AG

Описание материалов:

Borealis PP HA507MO is a Polypropylene Homopolymer (PP Homopolymer) product. It can be processed by compression molding or extrusion and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of Borealis PP HA507MO include industrial applications and sheet.

Characteristics include:

Chemical Resistant

Good Processability

High ESCR (Stress Crack Resistant)

High Stiffness

Homopolymer

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая технологичность Стабилизация тепла Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая жесткость Гомополимер
Используется	Промышленное применение Лист
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.908	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/5.0 kg	1.4	g/10 min	
230°C/2.16 kg	0.80	g/10 min	
230°C/5.0 kg	3.3	g/10 min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	1500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	37.0	MPa	ISO 527-2/50

Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	7.0	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	136	°C	ISO 75-2/B
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	190 to 230	°C	
Температура расплава	180 to 230	°C	
Температура матрицы	190 to 230	°C	

* 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