

Halene H P5200

High Density Polyethylene

Haldia Petrochemicals Ltd.

Описание материалов:

P5200 is a pipe grade HDPE, produced by the Mitsui CX Technology.

This resin is recommended for PE 63 compliant pressure pipes.

P5200 combines excellent processability with good creep resistance, ESCR and mechanical properties.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошее сопротивление ползучести Хорошая технологичность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Трубопроводы		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.948	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	0.80	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal, Compression Molded, F50)	> 1000	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	62		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield, Compression Molded	25.0	MPa	
Break, Compression Molded	38.0	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield, Compression Molded	7.0	%	
Break, Compression Molded	750	%	
Флекторный модуль (Compression Molded)	900	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Compression Molded)	180	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	67.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	121	°C	ASTM D1525 ³

Время индукции окисления > 30 min ASTM D3895

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Зона цилиндра 1 темп.	150 to 180	°C
-----------------------	------------	----

Зона цилиндра 2 температура.	150 to 180	°C
------------------------------	------------	----

Зона цилиндра 3 темп.	150 to 180	°C
-----------------------	------------	----

Зона цилиндра 4 темп.	150 to 180	°C
-----------------------	------------	----

Зона цилиндра 5 темп.	150 to 180	°C
-----------------------	------------	----

Температура матрицы	170 to 180	°C
---------------------	------------	----

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. Loading 1 (10 N)

* 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