

TOTAL Polyethylene LDPE 1200 MN 18 C

Low Density Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

LDPE 1200 MN 18 C is a low density polyethylene made by high pressure autoclave process.

Application examples: flexible moulding, handles, closures, household items, toys, various containers (basins, buckets ...) and master-batches.

Главная Информация			
Используется	Ручка Композитный Товары для дома Главная партия Контейнер Чехол Игрушка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Многоточечные данные	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность			
--	0.918	g/cm ³	ISO 1183
--	918	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	22	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (190°C/2.16 kg)	26.0	cm ³ /10min	ISO 1133 ²
Формовочная усадка	2.0 - 4.0	%	Internal method
Поглощение воды (Saturation)	0.010	%	ISO 62 ³
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	51		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
--	160	MPa	ISO 527-2
--	170	MPa	ISO 527-2 ⁴
Tensile Stress			
Yield	8.00	MPa	ISO 527-2
Fracture	8.00	MPa	ISO 527-2

Растяжимое напряжение			
Yield	15	%	ISO 527-2 ⁵
Fracture	250	%	ISO 527-2
Удлинение при разрыве	> 50	%	ISO 527-2 ⁶

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Викат Температура размягчения			
--	85.0	°C	ISO 306
50°C/h, В (50N)	88.0	°C	ISO 306 ⁷
Температура плавления (DSC)			
--	106	°C	ISO 3146
-- ⁸	107	°C	ISO 11357-3 ⁹

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	IEC 60093 ¹⁰
Сопротивление громкости	> 1.0E+13	ohms-m	IEC 60093 ¹¹
Относительная проницаемость (100 Hz)	2.00		IEC 60250 ¹²
Коэффициент рассеивания			
100 Hz	2.0E-4		IEC 60250
1 MHz	2.0E-4		IEC 60250
Comparative Tracking Index	600		IEC 60112 ¹⁴

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Горение beadv. at 1,6 мм ном. Толстый. (1.60 mm)	НВ		ISO 1210 ¹⁵
Индекс кислорода	18	%	ISO 4589-2 ¹⁶

Дополнительная информация

The value listed as Melting Temperature, ISO 3146, was tested in accordance with ISO 11357.

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура формы	30.0 - 40.0	°C
-------------------	-------------	----

Инструкции по впрыску

Advised Temperature Profile: 160 to 240°C Hold Pressure: 20 to 50% of injection pressure

NOTE

1.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???
2.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???
3.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???
4.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???
5.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???
6.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???

7.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???
8.	10 °C/min
9.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???
10.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???
11.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???
12.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???
13.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???
14.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???
15.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???
16.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???

* 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

