

TOTAL Polyethylene LDPE 1070 MN 18 C

Low Density Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

LDPE 1070 MN 18 C is a low density polyethylene made by a high pressure autoclave process.

Grade adapted to the production of flexible parts with a high production rate.

Application examples: caps, closures, lids, household items, master-batches.

Главная Информация			
Используется	Композитный		
	Крышка		
	Щит		
	Товары для дома		
	Главная партия		
	Чехол		
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
--	920	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.5	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (190°C/2.16 kg)	9.00	cm ³ /10min	ISO 1133 ²
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			
--	170	MPa	ISO 527-2
--	180	MPa	ISO 527-2 ⁴
Tensile Stress			
Yield	9.00	MPa	ISO 527-2
Fracture	12.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			
Yield	15	%	ISO 527-2 ⁵

Fracture	450	%	ISO 527-2
Удлинение при разрыве	> 50	%	ISO 527-2 ⁶
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			
--	88.0	°C	ISO 306
50°C/h, В (50N)	88.0	°C	ISO 306 ⁷
Температура плавления (DSC)			
--	108	°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			
			IEC 60250 ¹³
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	
Скорость впрыска			
	Slow		
Инструкции по впрыску			
Advised Temperature Profile: 190 to 250°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

