

SABIC® LDPE 1965N0

Low Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® LDPE 1965N0 is a fast flowing polymer for flexible articles where mechanical properties are not critical. The material has a typically low tendency to warp.

This product is not intended for and must not be used in any pharmaceutical/medical applications.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Высокий поток Низкая плотность Низкий уровень защиты		
Используется	Маточная смесь		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.919	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	65	g/10 min	
190°C/5.0 kg	210	g/10 min	
Плавкий объем-расход (MVR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	85.0	cm ³ /10min	
190°C/5.0 kg	270	cm ³ /10min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Compression Molded)	40		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (2.00 mm, Compression Molded)	165	MPa	ISO 527-2/1BA/50
Tensile Stress			ISO 527-2/1BA/50
Yield, 2.00 mm, Compression Molded	8.00	MPa	
Break, 2.00 mm, Compression Molded	7.00	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, 2.00 mm, Compression Molded)	150	%	ISO 527-2/1BA/50
Растяжимый ползучий модуль ¹			ISO 899-1
1 hr	70.0	MPa	
1000 hr	35.0	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-30°C, Compression Molded	5.0	kJ/m ²	
23°C, Compression Molded	40	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	40.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	75.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления (DSC)	104	°C	DIN 53765
Enthalpy Change	95.0 to 100	J/g	DIN 53765
NOTE			

1. 4mm

* 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

