

SABIC® HDPE PCGF0863

High Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® HDPE grades for healthcare applications are produced under controlled conditions resulting in high product quality, consistency and a high level of purity.

SABIC® HDPE PCGF0863 resin is a high density homopolymer with good barrier properties. The grade offers high stiffness, high temperature resistance and relatively high grease resistance. The resin has a low gel level.

Application

SABIC® HDPE PCGF0863 is typically used for flexible packaging, pharmaceuticals and devices and release liners.

Compliance to regulations

SABIC® HDPE PCGF0863 complies with the relevant monographs of the European Pharmacopoeia (EP) and the United States Pharmacopoeia (USPVI).

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Высокая чистота		
	Низкоскоростная затвердевающая точка		
	Жесткий, высокий		
	Высокая плотность		
	Гомополимер		
	Устойчивость к окислению		
	Теплостойкость, высокая		
	Сопrotивление смазке и маслу		
Барьерная смола			
Используется	Упаковка		
	Подкладка		
	Препараты		
	Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода		
Рейтинг агентства	EP неуказанный рейтинг		
	USP категория VI		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.964	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Модуль растяжения			ISO 527-3

MD: 25 µm, cast film	580	MPa	ISO 527-3
TD: 25 µm, cast film	580	MPa	ISO 527-3
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 25 µm, cast film	26.0	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 25 µm, cast film	24.0	MPa	ISO 527-3
MD: Fracture, 25 µm, cast film	22.0	MPa	ISO 527-3
TD: Fracture, 25 µm, cast film	18.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Fracture, 25 µm, cast film	700	%	ISO 527-3
TD: Fracture, 25 µm, cast film	800	%	ISO 527-3
Проницаемость кислорода ¹ (23°C, 25 µm, Cast Film)	0.100	cm ³ /m ² /24 hr	Internal method
Скорость передачи водяного пара (38°C, 100% RH, 25 µm, Cast Film)	4.0	g/m ² /24 hr	Internal method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC)	134	°C	DIN 53765
Enthalpy Change	224	J/g	DIN 53765

NOTE

1. 0% RH

* 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