

SABIC® LDPE PCG06

Low Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

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

SABIC® LDPE PCG06 is an additive-free grade with high purity and very low migration levels. It is typically used for semi-rigid IV containers for Large Volume Parenterals (LVP) obtained by Blow Fill Seal (BFS) process.

Compliance to Regulations

SABIC® LDPE PCG06 complies with the relevant monographs of the European Pharmacopoeia (EP) and the United States Pharmacopoeia (USPVI).

Главная Информация	
Характеристики	<p>Высокая чистота</p> <p>Низкая плотность</p> <p>Без добавления присадок</p> <p>Мобильность низкая до нет</p>
Используется	<p>Контейнер</p> <p>Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода</p>
Рейтинг агентства	<p>EP неуказанный рейтинг</p> <p>USP категория VI</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.928	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.55	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения	1.0		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-3
MD	290	MPa	ISO 527-3
TD	340	MPa	ISO 527-3
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield	13.0	MPa	ISO 527-3
TD: Yield	14.0	MPa	ISO 527-3
MD: Fracture	21.0	MPa	ISO 527-3
TD: Fracture	22.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Fracture	> 200	%	ISO 527-3

TD: Fracture	> 500	%	ISO 527-3
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Impact Strength	250	J/cm	ASTM D4272
Блокировка	10	g	Internal method
Повторная Блокировка	30	g	Internal method
Tear Strength			ISO 6383-2
MD	45.0	kN/m	ISO 6383-2
TD	35.0	kN/m	ISO 6383-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	106	°C	ISO 306/A
Температура плавления (DSC)	115	°C	DIN 53765
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°)	70		ASTM D2457
Haze	6.0	%	ASTM D1003A

* 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

