

LUTENE® LB7500

Полиэтилен низкой плотности

Применение

- Гибкая тара (обвязывающий или уплотняющий слой пленки-ламината), бумага и картон

Описание

- LUTENE® LB7500, главным образом, предназначен для экструзионного покрытия, может перерабатываться на высокой скорости при равномерной толщине и ширине.
- LUTENE® LB7500 обладает хорошей адгезивной прочностью с алюминиевой фольгой, полимерной пленкой, бумагой, картоном и другими основами, а также отличными характеристиками образования шейки.
- LUTENE® LB7500 не содержит добавок.
- LUTENE® LB7500 соответствует требованиям US FDA 21CFR 177,1520 C и стандарту Министерства здравоохранения и социального обеспечения Японии N.20.

Типовые свойства

Поз.	Метод испытаний	Ед.изм.	Значение
Физические⁽¹⁾			
Индекс текучести расплава (190°C/ 2.16 кг)	ASTM D1238	г/10мин	7.5
Плотность	D792	г/см ³	0.918
Механические⁽²⁾			
Прочность при растяжении при пределе текучести	D638	МПа	8.8
Прочность на разрыв	D638	МПа	11.3
Удлинение на разрыв	D638	%	>500
Твердость по Шору (Шор D)	D2240	-	43
Тепловые			
Температура плавления	Метод LG	°C	106
Температура размягчения по Вика	D1525	°C	83
Тепловые			
Образование шейки (при скорости 150 м/мин)	Метод LG	мм	25
Макс. скорость покрытия (при весе 9 г/м ²)	Метод LG	м/мин	500
Мин. вес покрытия (при скорости 500 м/мин)	Метод LG	г/м ²	9

(1) Указанные в данной таблице данные по свойствам представляют типовые значения, и не являются гарантированными спецификациями.

(2) Типовые значения свойств каучука получены путем проведения замеров на стандартных образцах прямого прессования.

По дополнительным продажам, заказам и технической помощи

Пересмотрено :11/07/2014

Головной Отделение PO, LG Chem Ltd.

TS&D

Технический центр. Полиолефин

офис Ёй-до, П/Я 672, 21-й этаж, башня LG Twin,

175, Качжон-ро, Юсон-гу, Тэджон, 305-343, Корея

Ёй-дэро 128, Ёндынпо-гу, Сеул, Корея. Тел. 82-2-3773-6734

Тел.: 82-42-860-8341

Содержащаяся в данном документе информация включает в себя, но не ограничивается данными, сведениями и типовыми значениями, предоставленными на добровольной основе. Компания «LG Chem» не дает никаких гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении результатов, полученных в условиях конечного пользователя, или (ii) в части эффективности или безопасности любого проектного решения, включающего материалы, продукцию, рекомендации или советы компании «LG Chem». Кроме того, любая содержащаяся в данном документе информация, не истолковывается как часть юридически обязывающего предложения. В первую очередь, типовые значения должны рассматриваться исключительно в качестве референсных значений, а не обязательных минимальных значений. Каждый пользователь несет полную ответственность за то, насколько для его конкретной области применения подходят материалы, продукция, рекомендации и советы компании «LG Chem». Каждый пользователь обязан определить и провести все тесты и анализы, необходимые для обеспечения того, что готовые детали, включающие в себя материалы или продукцию компании «LG Chem», будут безопасны и пригодны для конечных пользователей. Данные, содержащиеся в данном документе, могут изменяться без уведомления в результате совершенствования качества продукции.

Информация о переработке

- LUTENE® LB7000 легко перерабатывается на любом стандартном оборудовании для экструзионного покрытия.
- Диапазон оптимальной температуры на серийном оборудовании для экструзионного покрытия составляет от 280 до 330°C.

Рекомендации по хранению и обращению

- LUTENE® LB7000 следует хранить в сухом, защищенном от пыли месте.
- Хранить при температуре ниже 45°C вдали от прямых солнечных лучей.

По дополнительным продажам, заказам и технической помощи

Пересмотрено :11/07/2014

Головной офис	Отделение PO, LG Chem Ltd Ёый-до, П/Я 672, 21-й этаж, башня LG Twin, Ёый-дэро 128, Ёндынпо-гу, Сеул, Корея. Тел. 82-2-3773-6734	TS&D	Технический центр. Полиолефин 175, Качжон-ро, Юсон-гу, Тэджон, 305-343, Корея Тел.: 82-42-860-8341
------------------	---	------	--

Содержащаяся в данном документе информация включает в себя, но не ограничивается данными сведениями и типовыми значениями, предоставленными на доверительной основе. Компания «LG Chem» не дает никакой гарантии, явной или подразумеваемой, (i) что изложенные в данном документе результаты будут получены в условиях конечного пользователя, или (ii) в части эффективности или безопасности любого проектного решения, включающего материалы, продукцию, рекомендации или советы компании «LG Chem». Кроме того, любая содержащаяся в данном документе информация, не истолковывается как часть юридически обязывающего предложения. В первую очередь, типовые значения должны рассматриваться исключительно в качестве референсных значений, а не обязательных минимальных значений. Каждый пользователь несет полную ответственность за то, насколько для его конкретной области применения подходят материалы, продукция, рекомендации и советы компании «LG Chem». Каждый пользователь обязан определить и провести все тесты и анализы, необходимые для обеспечения того, что готовые детали, включающие в себя материалы или продукцию компании «LG Chem», будут безопасны и пригодны для конечных пользователей. Данные, содержащиеся в данном документе, могут изменяться без уведомления в результате совершенствования качества продукции.