

# CERTENE™ LLBD-2024G

Linear Low Density Polyethylene

Muehlstein

## Описание материалов:

LLBD-2024G is a certified prime Butene-ethylene copolymer, designed for COMPOUNDING applications requiring good melt viscosity and good melt flow to assure thorough mixing and dispersion of components. LLBD-2024G features medium melt flow, easy processability, wide process window, and improved dispersion capability. LLBD-2024G applications include distributive melt mixing of additives and color concentrates, Master-Batches, and tailoring compounds to property requirements of a given end-use. LLBD-2024G is supplied in granular form. Suggested processing temperature is 180° to 220°C. LLBD-2024G complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 (c) 3.1 (a) and with most international regulations concerning the use of Polyethylene in contact with food articles.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Бутене комномер</p> <p>Сополимер</p> <p>Диспергируемый</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Средняя степень жидкости</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> <p>Средняя вязкость</p>		
Используется	<p>Композитный</p> <p>Смешивание</p> <p>Главная партия</p>		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Композитный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.924	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию <sup>1</sup> (50°C, 3.00mm, 100% Igepal, molded, F50)	150	hr	ASTM D1693A
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield, Compression Molded)	12.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break, Compression Molded)	300	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>4</sup> (Compression Molded)	448	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Compression Molded)	71.5	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D1822

#### Дополнительная информация

Test specimens from compression molded plaque according to ASTM D 1928 Procedure C.

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	180 - 220	°C

#### NOTE

1. Non-slit strip
2. 50 mm/min
3. 50 mm/min
4. 1.3 mm/min

\* 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