

## CERTENE™ HWF-1157A

High Density Polyethylene

Muehlstein

### Описание материалов:

HWF-1157A is a certified prime High Molecular Weight, Butene copolymer with a broad Molecular Weight Distribution. It is developed for blown films requiring low gel levels, excellent stiffness, good impact resistance and excellent bubble stability. HWF-1157A applications include inliners, grocery and retail bags, lamination films, labels, artificial paper, and heavy duty bags. Suggested melt temperature 200 to 225°C. HWF-1157A contains no slip and no antiblock. HWF-1157A complies with FDA regulation 21CFR 177.1520(c) 3.2a, and most international regulations concerning the use of Polyethylene in contact with food articles.

Главная Информация			
Характеристики	Низкоскоростная затвердевающая точка Бутене комномер Жесткий, высокий Высокая Молекулярная масса Сополимер Хорошая ударпрочность Широкое молекулярное распределение веса Соответствие пищевого контакта		
Используется	Пленка Ламинат Подкладка Сумка Пищевая упаковка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.957	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/21.6 kg	11	g/10 min	ASTM D1238
190°C/5.0 kg	0.35	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	62		ISO 868
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	20	µm	
Tensile Stress			ISO 527-3

MD: Yield, 20 µm	50.0	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 20 µm	45.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Break, 20 µm	400	%	ISO 527-3
TD: Break, 20 µm	450	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart <sup>1</sup> (20 µm)	240	g	ISO 7765-1
Сопrotивление разрыву брyк			ISO 6383-2
MD : 20 µm	200	N/mm	ISO 6383-2
TD : 20 µm	450	N/mm	ISO 6383-2

#### Дополнительная информация

Film Specimen: 0.8 mil (20 µm) film, blow-up-ratio 4.0:1

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	200 - 225	°C

#### NOTE

1. F50

\* 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

