

## CERTENE™ HWF-849A

High Density Polyethylene

Muehlstein

### Описание материалов:

HWF-849A is a certified prime bi-modal HIGH MOLECULAR WEIGHT HDPE butene copolymer developed for production of thin gauged Blown films. HWF-849A features a balance of good dart impact, good stiffness and excellent processability. HWF-849A applications include retail bags, consumer / industrial liners and heavy-duty bags. HWF-849A complies with FDA regulation 21CFR 177.1520.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Бутене комномер</p> <p>Жесткий, хороший</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Сополимер</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> <p>Бимодульное молекулярное распределение веса</p>		
Используется	<p>Пленка</p> <p>Подкладка</p> <p>Сумка</p> <p>Промышленное применение</p> <p>Применение потребительских товаров</p> <p>Тяжелая упаковочная сумка</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.949	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.040	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	13	µm	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Broken, 13 µm	62.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 13 µm	28.0	MPa	ASTM D882

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 13 $\mu$ m	300	%	ASTM D882
TD: Broken, 13 $\mu$ m	410	%	ASTM D882
Ударное падение Dart <sup>1</sup> (13 $\mu$ m)	210	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 13 $\mu$ m	15	g	ASTM D1922
TD : 13 $\mu$ m	25	g	ASTM D1922
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура плавления	130	°C	DSC

#### Дополнительная информация

Film Specimen: 0.5 mil (13  $\mu$ m) film, blow-up-ratio 4.0:1, stalk height 5 times the die  $\phi$ .

#### 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



WeChat