

## CERTENE™ HMF-0856

High Density (MMW) Polyethylene

Muehlstein

### Описание материалов:

HMF-0856 is a certified prime grade Hexene copolymer MEDIUM MOLECULAR WEIGHT developed for production of thin gauged high stiffness paper-like Blown films. HMF-0856 features BROAD molecular weight distribution for improved processability at lower extruder pressure, excellent film drawdown, and good combination of high film stiffness with good film strength and improved barrier properties. HMF-0856 can be easily processed in HMW high stalk film equipment or in conventional film lines equipped with die gap = 0.75 to 1.25 = mm.. HMF-0856 applications include deli, meat & cheese wrap films, cereal box liners, notion and millinery bags, small shoppers, multi-wall and single liners, lamination films, coextrusion of films for stand-up-still pouches, and as substitute films for grease-proof waxed and acid free papers. Minimum recommended film gauge is 12 microns (0.5 mil), and processing temperature 195° to 205° C. HMF-0856 complies with FDR regulation 21CFR 177.1520 (c) 3.2 (a) and with most international regulations concerning the use of Polyethylene in contact with food articles.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Жесткий, высокий</p> <p>Сополимер</p> <p>Гексен-комномер</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Широкое молекулярное распределение веса</p> <p>Хорошее Отшелушивание</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> <p>Средний Молекулярный вес</p>		
Используется	<p>Пленка</p> <p>Ламинат</p> <p>Подкладка</p> <p>Сумка</p> <p>Пищевая упаковка</p>		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Выдувная пленка</p> <p>Кокструктурное формование</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.956	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.80	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	31	µm	

Толщина пленки-рекомендовано/доступно	Minimum 12 µm (0.5 mil)		
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 31 µm, blown film	860	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 31 µm, blown film	1040	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 31 µm, blown film	24.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 31 µm, blown film	14.0	MPa	ASTM D882
MD: Broken, 31 µm, blown film	52.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 31 µm, blown film	19.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 31 µm, blown film	570	%	ASTM D882
TD: Broken, 31 µm, blown film	490	%	ASTM D882
Ударное падение Dart <sup>1</sup> (31 µm, blown film)	75	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 31 µm, blown film	15	g	ASTM D1922
TD: 31 µm, blown film	560	g	ASTM D1922

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	130	°C	ASTM D3417

#### Дополнительная информация

Film Specimen: 1.25 mil (31 µm) film, melt temperature 410-440°F (210-225°C), blow-up-ratio 4.0:1, frost line height 8 x die ø.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	195 - 205	°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

