

CERTENE™ HWF-852B

High Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

HWF-852B is a certified prime grade Hexene copolymer HIGH MOLECULAR WEIGHT developed for production of thin gauged high stiffness paper-like Blown films. HWF-852B features BIMODAL-BROAD molecular weight distribution that greatly improves processability in HDPE equipment, outstanding film mechanical properties, and high drawdown film capability. HWF-852B applications include shoppers, grocery bags, merchant and produce bags, refuse sacks, single and multiwall liners, lamination films, meat & cheese wrap films, and as substitute films for grease-proof waxed and acid free papers. Minimum recommended film gauge is 0.4 mil, and processing temperature 210 to 230°C. HWF-852B complies with FDA 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>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Сополимер</p> <p>Гексен-комномер</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошее Отшелушивание</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> <p>Бимодальное молекулярное распределение веса</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	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.050	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	10	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	Minimum 10 µm (0.4 mil)		
Сектантный модуль			ASTM D882

1% secant, MD	790	MPa	ASTM D882
1% secant, TD	965	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield	28.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield	26.0	MPa	ASTM D882
MD: Fracture	69.0	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	41.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	330	%	ASTM D882
TD: Fracture	480	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ¹	280	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD	20	g	ASTM D1922
TD	200	g	ASTM D1922

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	129	°C	ASTM D3417

Дополнительная информация

Film Specimen: 0.4 mil (10 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	210 - 230	°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



WeChat