

CERTENE™ HWF-0852

High Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

HWF-0852 is a certified High Molecular Weight Hexene copolymer grade, developed for production of thin-gauged high stiffness paper-like blown films. HWF-0852 features BIMODAL and BROAD molecular weight distribution which greatly improve processability in HDPE blow film equipment, offers outstanding film mechanical properties and high film drawdown. HWF-0852 applications include shoppers, grocery bags, merchant and produce bags, refuse sacks, single and multiwall liners, lamination and meat & cheese wrap films, and as substitute films for grease-proof waxed and acid free papers. Minimum recommended film gauge is 0.5 mil, and melt processing temperature between 210 to 230°C.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Сополимер Обрабатываемость, хорошая Широкое молекулярное распределение веса Сопротивление смазке и маслу Соответствие пищевого контакта		
Используется	Пленка Ламинат Подкладка Сумка Пищевая упаковка		
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	13	µm	
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	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

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	210 - 230	°C

Инструкции по экструзии

Blow-up-ratio: 4.0:1 Frost line height: 8 x die ϕ

* 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

