

CERTENE™ HWF-0150

High Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

HWF-0150 is a certified prime grade Hexene copolymer HIGH MOLECULAR WEIGHT developed for blown films. HWF-0150 can be used alone or in BLENDS with HMW-HDPE and/or LLDPE Blown film grades. HWF-0150 features UNIMODAL molecular weight distribution for improved processability at lower extruder pressure and good film stiffness. HWF-0150 can be used in a broad range of applications blended from 10% to 50% with either HMW-HDPE and/or LLDPE. HWF-0150 can be processed on HMW, high stalk film equipment with a die gap >0.75 to 1.25< mm.. HMF-0150 applications include industrial and trash can liners, as well as T-shirt bags. Recommended processing temperatures 195 to 205°C. HWF-0150 complies with FDR regulation 21CFR 177.1520 (c) 3.1 (a) + 3.2 (a) and with most international regulations concerning the use of Polyethylene in contact with food articles.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, хороший Сополимер Гексен-комномер Обрабатываемость, хорошая Соответствие пищевого контакта		
Используется	Пленка Подкладка Сумка Промышленное применение Смешивание Тяжелая упаковочная сумка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	< 0.10	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	12	µm	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 12 µm	26.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 12 µm	14.0	MPa	ASTM D882

MD: Break, 12 µm	61.0	MPa	ASTM D882
TD: Break, 12 µm	27.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 12 µm	300	%	ASTM D882
TD: Break, 12 µm	410	%	ASTM D882
Ударное падение Dart ¹ (12 µm)	200	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 12 µm	15	g	ASTM D1922
TD : 12 µm	25	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	130	°C	ASTM D3417

Дополнительная информация

Film Specimen: 0.5 mil (12 µm) film, melt temperature 410-440°F (210-225°C), blow-up-ratio 4.0:1, frost line height 5 x die ø.

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

