

CERTENE™ MMF-1237

Medium Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

MMF-1237 is a certified prime grade Hexene copolymer HIGH MOLECULAR WEIGHT developed for production of industrial films of outstanding Stress Cracking Resistance. MMF-1237 features BROAD molecular weight distribution, easy processability, excellent melt strength, broad fusion sealing range, good balance of film mechanical properties, and meets the requirements of GR -GM13. MMF-1237 applications include Pond liners, Gas and Chemical containment liners, Landfill liners, and Geomembranes. Other suggested blown film applications include shopping bags, small shoppers, lamination films, wrapping films, multi-wall bag liners, and tablecloths. Minimum recommended film gauge is 12 microns (0.5 mil), and processing temperature 195° to 300°C. MMF-1237 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 (c) 3.2(a) and most international regulations concerning the use of Polyethylene in contact with food.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Широкий диапазон уплотнения</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Сополимер</p> <p>Гексен-комномер</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Широкое молекулярное распределение веса</p> <p>Хорошая прочность расплава</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	<p>Гео мембраны</p> <p>Пленка</p> <p>Ламинат</p> <p>Подкладка</p> <p>Сумка</p> <p>Промышленное применение</p>		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.937	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.12	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	12	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹			

50°C, 1.75mm, 10% Igepal, molded, F50	> 1500	hr	ASTM D1693B
--	--------	----	-------------

100°C, 1.75mm, 100% Igepal, molded, F50	> 1500	hr	ASTM D1693C
--	--------	----	-------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Прочность на растяжение (Yield, Compression Molded)	18.5	MPa	ASTM D638
--	------	-----	-----------

Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	> 700	%	ASTM D638
---	-------	---	-----------

Флекторный модуль (Compression Molded)	800	MPa	ASTM D790
---	-----	-----	-----------

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------	----------------------	-------------------	-----------------

Толщина пленки-рекомендовано/доступно	Minimum 12 µm (0.5 mil)		
--	-------------------------	--	--

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Пиковая температура плавления	126	°C	ASTM D3417
-------------------------------	-----	----	------------

Дополнительная информация

Test specimens from compression molded plaque according to ASTM D 1928 Procedure C.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	195 - 300	°C
----------------------	-----------	----

NOTE

1. Notched bent strip

* 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

