

CERTENE™ PHF-8E

Polypropylene Homopolymer

Muehlstein

Описание материалов:

PHF-8E is a certified prime grade Polypropylene specially designed for non-oriented Tubular Film EXTRUSION by Water Quench - TQ - process. PHF-8E combines excellent processability and good melt thermal stability, with films exhibiting sparkling clarity, good impact strength, easy open ability, stiffness, good barrier to fats and oils, and good chemical resistance. PHF-8E applications include film for articles requiring excellent see-through clarity such as textiles, soft goods and pastries, pre-cooked foods sterilizable bags, bags to pack cooked foods, and wrapping paper products. PHF-8E contains high slip and medium antiblock, and its recommended processing temperature is between 210° to 230°C. PHF-8E complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 (a)(1) (b) (c)1.1, and most international regulations concerning Polypropylene use in contact with food articles.

Главная Информация			
Добавка	Высокое скольжение Средний антиблок		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая химическая стойкость Хорошая ударопрочность Хорошая технологичность Хорошая жесткость Хорошая термическая стабильность Высокая четкость Высокое скольжение Гомополимер Средняя антиблокировка		
Используется	Сумки Пищевая упаковка Упаковка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (a) 1 FDA 21 CFR 177,1520 (b) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1,1		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.907	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль-1% Secant (Injection Molded)	1550	MPa	ASTM D790
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль ¹			ASTM D882
1% Secant, MD : 32 μm	689	MPa	
1% Secant, TD : 32 μm	689	MPa	
Прочность на растяжение ²			ASTM D882
MD : Break, 32 μm	55.2	MPa	
TD : Break, 32 μm	37.9	MPa	
Удлинение при растяжении ³			ASTM D882
MD : Break, 32 μm	500	%	
TD : Break, 32 μm	550	%	
Elmendorf Tear Strength ⁴			ASTM D1922
MD : 32 μm	40	g	
TD : 32 μm	40	g	
Spencer Impact ⁵ (31.8 μm)	400	g	ASTM D3420
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск ⁶ (45°, 31.8 μm)	85		ASTM D2457
Haze ⁷ (31.8 μm)	2.0	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	210 to 230	°C	
NOTE			

1. 1.25 mils (31 μm) film, melt temperature 410-450°F (210-230°C), blow-up-ratio 1.5:1

2. 1.25 mils (31 μm) film, melt temperature 410-450°F (210-230°C), blow-up-ratio 1.5:1

3. 1.25 mils (31 μm) film, melt temperature 410-450°F (210-230°C), blow-up-ratio 1.5:1

4. 1.25 mils (31 μm) film, melt temperature 410-450°F (210-230°C), blow-up-ratio 1.5:1

5. 1.25 mils (31 μm) film, melt temperature 410-450°F (210-230°C), blow-up-ratio 1.5:1

6. 1.25 mils (31 μm) film, melt temperature 410-450°F (210-230°C), blow-up-ratio 1.5:1

7. 1.25 mils (31 μm) film, melt temperature 410-450°F (210-230°C), blow-up-ratio 1.5:1

* 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

