

CERTENE™ PHO-2

Polypropylene Homopolymer

Muehlstein

Описание материалов:

PHO-2 is a certified prime grade Polypropylene designed for high speed cast-extrusion of high clarity Biaxially Oriented films. PHO-2 combines very good processability and thermal stability with excellent cleanness, homogeneity and stability of melt minimizing potential film thickness variations and die "plate-out". PHO-2 films exhibit outstanding opticals, excellent balance of mechanical properties, good stiffness, high barrier to fats and oils, and good chemical resistance. PHO-2 applications include films for high quality textile packaging: shirts, blankets and hosiery, packaging of bakery products and snacks, and heat sterilization packaging. PHO-2 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 and most international regulations concerning the use of Polypropylene in contact with food.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Жесткий, хороший</p> <p>Оптическая производительность</p> <p>Высокая стабильность расплава</p> <p>Гомополимер</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Маслостойкость</p> <p>Высокое разрешение</p> <p>Термическая стабильность, хорошая</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> <p>Барьерная смола</p>		
Используется	Пищевая упаковка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.904	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль-1% Secant ¹ (Injection Molded)	1520	MPa	ASTM D790
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль ²			ASTM D882
1% secant, MD: 32 µm	138	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 32 µm	138	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882

MD: Broken, 32 µm	89.6	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 32 µm	41.4	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 32 µm	470	%	ASTM D882
TD: Broken, 32 µm	800	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (32 µm, Cast Film)	45	g	ASTM D1709A
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°)	85		ASTM D2457
Haze (31.8 µm, Cast Film)	1.7	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

All specimens were injection molded according to ASTM D2146 Type 1.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	230 - 250	°C

NOTE

- 1.3 mm/min
- 1.3 mm/min

* 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

