

CERTENE PHS-1

Polypropylene Homopolymer

Muehlstein

Описание материалов:

PHS-1 is a certified prime grade Polypropylene specially designed for EXTRUSION of Water-Quench Cast Film for Slit Tape applications. PHS-1 combines excellent processability, very good thermal stability, and high degree of purity with Low Water Carry-over and good balance of tape strength and orientation properties. PST-1 applications include stretched tapes for textile Tape & Raffia uses, such as strapping tape, woven industrial sacks, carpet backing, tarpaulins and geotextiles. Recommended processing temperatures of PHS-1 are: 1) tape - 210° to 220°C in barrel and 230-250°C in head, and 2) multifilament - 210° to 230°C. PHS-1 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 and with most international regulations concerning the use of Polypropylene in contact with food articles.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Хорошая прочность Хорошая термическая стабильность Высокая чистота Гомополимер Перенос низкой воды 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Ковровая подложка Литая пленка Мононити Веревка Обвязка Лента Текстильные изделия Шпагат 		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Литая пленка Экструзия 		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.3	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	101		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Injection Molded)	33.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield, Injection Molded)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³ (Injection Molded)	1280	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (-5°C, 81.3 mm, Injection Molded)	27	J/m	ASTM D256A

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Processing Temperature		
Multifilaments	210 to 230	°C
Tape ⁴	210 to 220	°C
Tape ⁵	230 to 250	°C

NOTE	
1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	1.3 mm/min
4.	Barrel
5.	Head

* 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



WeChat