

CERTENE™ PHT-3

Polypropylene Homopolymer

Muehlstein

Описание материалов:

PHT-3 is a certified prime grade Polypropylene specially designed for extrusion of Water-Quench Cast Film for Slit Tape applications. PHT-3 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. PHT-3 applications include stretched tapes for textile Raffia uses, such as woven industrial sacks, carpet backing, tarpaulins and geotextiles. Fibrillated tapes for twines and ropes, and monofilaments for bristles and cordage, are other applications of PHT-3. Recommended processing temperatures of PHT-3 are: 1) tape-210° to 220°C in barrel and 230-250°C in head, and 2) multifilament-210° to 230°C. PHT-3 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	<p>Высокая чистота</p> <p>Гомополимер</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Термическая стабильность, хорошая</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	<p>Шпагат</p> <p>Ремешок</p> <p>Мононити</p> <p>Ковровая подложка</p> <p>Литая пленка</p> <p>Веревка</p> <p>Тяжелая упаковочная сумка</p>		
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)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль-1% Secant ¹ (Injection Molded)	1410	MPa	ASTM D790
Дополнительная информация			
All specimens were injection molded according to ASTM D2146 Type 1.Ultimate Elongation Annealed, ASTM D2256-A, 100 mils: <40 %Draw Ratio Annealed, 100 mils: 6:1Shrinkage @ 100°C Annealed, ASTM D2259, 100 mils, boiling water: 1 %All tests were conducted according to ASTM D2146. Test specimen injection molded, Type 1.Tenacity @ Break Annealed, ASTM D2256-A, 100 mils: 6 gr/den			
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура расплава	210 - 230	°C
----------------------	-----------	----

NOTE

1. 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

