

TITANZEX® HM5001

High Density Polyethylene

Lotte Chemical Titan (M) Sdn. Bhd.

Описание материалов:

HM5001 is a high density polyethylene for yarn extrusion. HM5001 meets the U.S. Food and Drug Administration (FDA) criteria for food contact use as specified in 21 CFR 177.1520 (c) 3.1a & 3.2a

APPLICATIONS:

Stretched tapes, Raffia, Tarpaulin, Fishing nets & ropes.

Characteristics:

Excellent processability and excellent mechanical strength.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Хорошая прочность Высокая плотность		
Используется	Лента Пряжа		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Метод обработки	Экструзионная нить		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.958	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	10.0	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	55		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	26.5	MPa	
Break	24.5	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	> 500	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	785	MPa	ASTM D747
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	390	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Викат Температура размягчения

125

°C

ASTM D1525

* 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