

Halene H HD T9

High Density Polyethylene

Haldia Petrochemicals Ltd.

Описание материалов:

HD T9 is a HDPE grade for stretched tape / raffia application produced by the Spherilene Technology.

This grade can be used for stretched tape/raffia for woven sacks and tarpaulin.

HD T9 is characterized by excellent processability and mechanical strength.

Главная Информация			
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Хорошая прочность		
Используется	Ремешок		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	0.950	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.1	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	61		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ²			ASTM D638
Yield, molding	21.0	MPa	ASTM D638
Fracture, molding	38.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break, Compression Molded)	> 1000	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	1000	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Compression Molded)	400	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	131	°C	ASTM D3418
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	200 - 240	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	200 - 240	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	200 - 240	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	200 - 240	°C	

Зона цилиндра 5 темп.	200 - 240	°C
-----------------------	-----------	----

Температура матрицы	230 - 250	°C
---------------------	-----------	----

Инструкции по экструзии

Quench Temperature: 30°C

NOTE

- | | |
|----|-----------|
| 1. | 23°C |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 50 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

