

Halene H Y5401

High Density Polyethylene

Haldia Petrochemicals Ltd.

Описание материалов:

Y5401 is a HDPE monofilament grade produced by the Mitsui CX Technology. This grade is characterized by excellent processability and high mechanical strength.

Y5401 can be used for stretch tapes, raffia and yarns for woven sacks & tarpaulin.

Главная Информация			
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Универсальный		
Используется	Ремешок Мононити Линия		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.954	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.80	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	63		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield, molding	25.0	MPa	ASTM D638
Fracture, molding	35.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, Compression Molded)	> 500	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Compression Molded)	250	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	122	°C	ASTM D1525 ³
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	250 - 260	°C

Инструкции по экструзии

Quench Temperature: 30°C

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. □ □1 (10N)

* 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