

## Halene H M5025L

High Density Polyethylene

Haldia Petrochemicals Ltd.

### Описание материалов:

M5025L is an Injection Molding Grade HDPE produced by Spherilene Technology.

This resin is particularly recommended for general-purpose Injection Molded items and Masterbatch application.

M5025L combines excellent processability with good mechanical properties.

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Хорошая технологичность		
Используется	Общее назначение Маточная смесь		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность <sup>1</sup>	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	30	g/10 min	ASTM D1238
Spiral Flow <sup>2</sup>	73.0	cm	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Injection Molded)	62		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>3</sup> (Yield, Injection Molded)	20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>4</sup> (Break, Injection Molded)	250	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Injection Molded)	800	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	28	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	77.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	125	°C	ASTM D1525 <sup>5</sup>
Пиковая температура плавления	132	°C	ASTM D3418
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	180 to 235	°C	

Средняя температура	180 to 235	°C
Передняя температура	180 to 235	°C
Температура сопла	235	°C

#### NOTE

1. 23°C
2. Melt Temperature: 235°C
3. 50 mm/min
4. 50 mm/min
5. Loading 1 (10 N)

\* 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