

Halene H M5002L

High Density Polyethylene

Haldia Petrochemicals Ltd.

Описание материалов:

M5002L is a Narrow MWD HDPE produced by the Spherilene Technology.

M5002L is suited for injection molding of Caps and Closure application.

The precise control of morphology & MWD during polymerization confers superior processability and improved performance properties compared to conventional HDPE grades.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Колпачки Затворы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.5	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	61		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield, Injection Molded	25.0	MPa	
Break, Injection Molded	39.0	MPa	
Удлинение при растяжении ² (Break, Injection Molded)	> 1000	%	ASTM D638
Флекторный модуль	973	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	180	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	78.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	125	°C	ASTM D1525 ³
Пиковая температура плавления	131	°C	ASTM D3418
NOTE			
1.	Type IV		
2.	Type IV		

3.

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

