

## Marlex® HHM TR-305

Medium Density Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

### Описание материалов:

Marlex® HHM TR-305 is a Medium Density Polyethylene material. It is available in Latin America or North America for extrusion.

Important attributes of Marlex® HHM TR-305 are:

Food Contact Acceptable

Good Processability

Hexene Comonomer

High ESCR (Stress Crack Resistant)

High Molecular Weight

Typical applications include:

Food Contact Applications

Hose/Tubing

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая прочность расплава</li> <li>Хорошая технологичность</li> <li>Гексен-комномер</li> <li>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</li> <li>Высокая Молекулярная масса</li> </ul>		
Используется	Трубка		
Рейтинг агентства	ASTM D 4976-PE225 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a 2		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.937	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.28	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			
10% Igepal, Compression Molded, F50	> 2000	hr	ASTM D1693B
100% Igepal, Compression Molded, F50	> 2000	hr	ASTM D1693C
SP-NCTL	> 1.4	month	ASTM D5397
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	60		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, Compression Molded)	19.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, Compression Molded)	750	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная <sup>3</sup> (Compression Molded)	790	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>4</sup> (Compression Molded)	420	кДж/м <sup>2</sup>	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, Compression Molded)	57.0	°С	ASTM D648
Температура ломкости	< -75.0	°С	ASTM D746A
Викат Температура размягчения	117	°С	ASTM D1525 <sup>5</sup>

#### NOTE

1. Type IV, 51 mm/min
2. Type IV, 51 mm/min
3. 13 mm/min
4. Type S
5. Rate A (50°C/h), 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

