

## HIPLEX® HXM 50100

High Density Polyethylene

HIP-PetroHemija

### Описание материалов:

HIPLEX® HXM 50100, copolymer of ethylene and hexene, extra high molecular weight and medium molecular weight distribution, is material with the best balance of stress cracking resistance, rigidity and melt strength. HIPLEX® HXM 50100 has very good processability.

#### APPLICATION:

HIPLEX® HXM 50100 is recommended for medium and large blow moulding products. It is suitable for the manufacture of containers for transport and storage of different chemicals. It is especially suitable for packaging of food.

HIPLEX®HXM 50100 has Health Certificate issued by Institute for Health Protection of Serbia.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Сополимер</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая прочность расплава</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Гексен-комномер</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Средний Молекулярный вес.</p> <p>Перерабатываемый материал</p> <p>Сверхвысокий Молекулярный вес</p>		
Используется	<p>Применение выдувного формования</p> <p>Пищевая упаковка</p> <p>Промышленные контейнеры</p>		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.955	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	> 500	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	64		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2

Yield	26.0	MPa	
Break	30.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	700	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	No Break		ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	127	°C	ISO 306/B
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура выдувного формования	180 to 220	°C	

\* 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