

HIPLEX® HUM 45010

High Density Polyethylene

HIP-PetroHemija

Описание материалов:

HIPLEX® HUM 45010, copolymer of ethylene and hexene, with ultra high molecular weight and medium molecular weight distribution, is specially tailored for production of technical parts.

HIPLEX® HUM 45010 has very high wear resistance, very good sliding behaviour and high impact resistance even at low temperature.

HIPLEX® HUM 45010 is in granular form.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая технологичность Хорошая износостойкость Гексен-комномер Высокая ударопрочность Ударопрочность при низкой температуре Обрабатываемый Средний Молекулярный вес. Перерабатываемый материал Сверхвысокий Молекулярный вес		
Используется	Инженерные детали Трубопроводы Стержни Лист		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.949	g/cm ³	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	< 1.0	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	> 1000	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	66		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2

Yield	38.0	MPa	
Break	22.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	750	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	No Break		ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	128	°C	ISO 306
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	190 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

