

TITANEX® HM4560UA

High Density Polyethylene

Lotte Chemical Titan (M) Sdn. Bhd.

Описание материалов:

HM4560UA is an UV light stabilized, pelleted high molecular weight, high density polyethylene Hexene-1 resin for medium-large blow molding.

Applications:

Intermediate bulk containers, agricultural containers, industrial chemical containers and pallets.

Characteristics:

Excellent stress crack resistance, excellent resistance to most chemicals and outstanding rigidity with high impact strength and high melt strength.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Высокая стабильность расплава</p> <p>Стабилизированный свет</p>		
Используется	<p>Контейнеры</p> <p>Промышленные контейнеры</p> <p>Поддоны</p>		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.945	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹ (50°C, 1.90 mm, 10% Igepal, F50)	> 4000	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	23.5	MPa	
Break	34.3	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	> 600	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1180	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	640	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	75.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	125	°C	ASTM D1525

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	180 to 220	°C
Средняя температура	190 to 230	°C
Передняя температура	190 to 230	°C

NOTE

1. bent strip

* 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

