

Marlex® HMN 6060UV

High Density Polyethylene

Saudi Polymers Company

Описание материалов:

This hexene copolymer is tailored for injection moulding applications that require:

Moderate flow

Good impact strength

Excellent stiffness

Durable and recyclable for sustainability

Strong UV resistance

Typical injection moulded applications for HMN 6060UV include items such as:

Crates (indoor and outdoor use)

Tote boxes

Structural foam (with proper foaming agent)

Главная Информация			
Характеристики	<p>Жесткий, высокий</p> <p>Сополимер</p> <p>Гексен-комномер</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Foamable свойство</p> <p>Перерабатываемые материалы</p> <p>Средняя степень жидкости</p> <p>Долговечность</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	<p>Структурная пена</p> <p>Инструменты/комплект запасных частей</p> <p>Загрузочная коробка</p>		
Рейтинг агентства	<p>ASTM D 4976-PE243</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a</p> <p>Европа без 10/2011</p>		
Формы	<p>Частицы</p>		
Метод обработки	<p>Литье под давлением</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.963	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238

Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, Compression Molded, F50)	< 20.0	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	66		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Compression Molded)	33.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, Compression Molded)	990	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
1% secant: Molding	1670	MPa	ASTM D790
Tangent: Molding	2500	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Compression Molded)	35	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648A
0.45 MPa, unannealed, molded	81.0	°C	ASTM D648A
1.8 MPa, unannealed, molded	51.0	°C	ASTM D648A
Температура ломкости ³	< -75.0	°C	ASTM D746A
Викат Температура размягчения	127	°C	ASTM D1525 ⁴

Дополнительная информация

The physical properties were determined on compression moulded specimens that were prepared in accordance with Procedure C of ASTM D4703, Annex A1.

NOTE

- | | |
|----|---------------------------|
| 1. | Type 4, 51mm/min |
| 2. | Type 4, 51mm/min |
| 3. | Type I specimen |
| 4. | □□ A (50°C/h), □ □1 (10N) |

* 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

