

Moplen 2000HEXP

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen 2000HEXP is a medium fluidity heterophasic copolymer development grade with an additivation suitable for injection moulding applications. It exhibits an outstanding impact performance, particularly at low temperature combined with a good processability. The resin is particularly designed for injection moulding applications where very high impact performance is critical. "Moplen" 2000HEXP can be used in luggage, closures and as an ideal base material for technical compounding.

It is not intended for medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Блок сополимер</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Прочность при низкой температуре</p> <p>Средний поток</p>		
Используется	<p>Затворы</p> <p>Багаж</p>		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	16	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	22.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	43.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	19.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	6.0	%	
Break	> 50	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	6.5	kJ/m ²	
0°C	8.0	kJ/m ²	
23°C	13	kJ/m ²	

Charpy Unnotched Impact Strength
(-20°C)

No Break

ISO 179/1eU

Тепловой

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Heat Deflection Temperature (0.45 MPa,
Unannealed)

76.0

°C

ISO 75-2/B

Викат Температура размягчения

--

140

°C

ISO 306/A50

--

55.0

°C

ISO 306/B50

* 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

