

## Moplen HP552N

Polypropylene Homopolymer

PolyMirae

### Описание материалов:

Moplen HP552N is used in extrusion applications. It is formulated with an anti-gasfading stabilisation package. Moplen HP552N is used in the production of continuous filaments and fine denier staple fibres. Typical applications are carpets and nonwovens. For regulatory information please refer to Moplen HP552N Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация	
Добавка	Защита от дыма и выцветания
Характеристики	Гомополимер
	Сопротивление выцветанию газа
Используется	Ковровая подложка
	Штапельное волокно
	Нетканая ткань
	Нить накаливания
	Линия
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия
	Экструзионная нить
	Экструзия волокна (спиннинг)

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR)	13	g/10 min	ISO 1133

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	34.0	MPa	ISO 527-2
Fracture	23.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	11	%	ISO 527-2
Fracture	> 500	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1400	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	210	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения			
--	153	°C	ISO 306/A50
--	93.0	°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

