

## Moplen HP552R

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Moplen HP552R is a high melt flow homo-polymer polypropylene for the production of CF, BCF and staple fibres at medium to high spinning speeds. Moplen HP552R with an excellent anti-gas fading package offers a high homogeneity, stable extrusion and excellent process ability on both short and long spinning lines. This grade allows a high stretch ratio and gives tough and resilient fibres.

Moplen HP552R is suitable for low denier staple fibres for non-woven fabrics, diapers, medical-sanitary applications and wipes. Another typical application is high tenacity continues filament for straps for

backpacks, handles for big and safety belts. Continues filament with medium tenacity is used for upholstery, sportswear and heavy duty clothing.

Moplen HP552R is also suited for the production of bulked continues filament for thermo bonding and carpets.

\* Moplen HP552R is suitable for food contact.

### Главная Информация

Характеристики	Гомополимер Сопротивление выцветанию газа Обрабатываемость, хорошая Хорошая растяжимость Высокая яркость Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта Гибкий
Используется	Линия BCF Ремонт конвейерной ленты Ковровая подложка Штапельное волокно Текстильные изделия Материал ремня Спортивные товары Товары для ванной комнаты Нетканая ткань Нить накаливания Волокно Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода Ткань
Метод обработки	Намотка нити Экструзия волокна (спиннинг)

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	32.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1500	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	30	J/m	ASTM D256
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Oven Aging (150°C)	6.3	day	ASTM D3012
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	94.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	152	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>

#### NOTE

1. □ □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

