

Moplen Z30S

Polypropylene Homopolymer

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

Описание материалов:

Moplen Z30S is a high melt flow homo-polymer polypropylene for the production of CF, BCF and staple fibres at medium to high spinning speeds. Moplen Z30S offers a high homogeneity, stable extrusion and excellent processability on both short and long spinning lines. This grade allows a high stretch ratio and gives tough and resilient fibres. Moplen Z30S is suitable for low denier staple fibres for non-woven fabrics, diapers, medical-sanitary applications and wipes. Another typical application is high tenacity continuous filament for straps for backpacks, handles for big and safety belts. Continuous filament with medium tenacity is used for upholstery, sportswear and heavy duty clothing. Moplen Z30S is also suited for the production of bulked continuous filament for thermo bonding and carpets.

* Moplen Z30S is suitable for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Хорошая растяжимость Хорошая прочность Высокий поток Гомополимер Упругий		
Используется	Ремни/ремонт ремней Ковровая подложка Ткани Волокна Нити Нетканые материалы Санитарные продукты Штапельные волокна Обвязка		
Метод обработки	Экструзионная нить		
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 ¹

NOTE

1. Loading 1 (10 N)

* 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

