

Moplen S33LS

Polypropylene Homopolymer

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

Описание материалов:

Moplen S33LS is a polypropylene homo-polymer particularly suitable for the production of sheet for thermoforming, film yarn and monofilament. Moplen S33LS combines excellent process ability with high mechanical properties and medium UV resistance. Moplen S33LS is designed for the production of quality thermoforming such as drinking beakers, packaging for dairy products, nursery flower pots& trays for fruits, biscuits & chocolates. Moplen S33LS is also particularly suitable to produce film yarn, both with cast and tubular processes. Textile film yarns have a denier count of not more than 1000 to 1200 and care used for the production of the bags, industrial fabrics & mats. Film yarn with a denier count ranging 3000 to 28000 is used for baler twines, twines for agricultural use, ropes. Moplen S33LS is also well suited for the production of monofilament used for instance for brush & broom filling & technical applications. Strapping, extruded nets, blow moulded small containers & technical components are other typical applications.

* Moplen S33LS is suitable for food contact.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Гомополимер
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Применение в сельском хозяйстве Сумки Выдувные контейнеры Одноразовая посуда для напитков Ткани Пленка Пищевая упаковка Оборудование для газонов и сада Мононити Веревка Опорные лотки Текстильные изделия Пряжа
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Выдувное формование Экструзионная нить Намотка нити Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.8	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	36.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1450	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	60	J/m	ASTM D256
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Oven Aging (150°C)	15.0	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

