

Moplen D50G

Polypropylene Homopolymer

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

Описание материалов:

Moplen D50G is a homo-polymer with a high molecular weight and outstanding mechanical properties. The product shows excellent process ability in extrusion applications and exhibits excellent long-term heat aging resistance.

Moplen D50G is well suited for technical extrusion applications that require both high stiffness and high impact resistance.

Typical applications include the extrusion of thick, heavy sheet for industrial applications, strapping, tubes, profiles and pipes.

Moplen D50G is also used for the extrusion of thin sheet for thermoforming dairy tubs and other food packaging.

Extrusion blow moulded small containers and technical parts are other typical applications of Moplen D50G.

Moplen D50G is also appropriate for injection moulding wheels, fittings and high performance industrial components.

* Moplen D50G is suitable for food contact.

Главная Информация

Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая термостойкость к старению Хорошая технологичность Высокая ударопрочность Высокая Молекулярная масса Высокая жесткость Гомополимер
Используется	Выдувные контейнеры Инженерные детали Фитинги Пищевые контейнеры Пищевая упаковка Промышленное применение Трубопроводы Профили Лист Обвязка Трубка Колеса
Метод обработки	Литье Экструзия Экструзионное выдувное формование Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.30	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	82		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	33.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1400	MPa	ASTM D790
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Oven Aging (150°C)	2.1	month	ASTM D3012
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	90.0	°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



WeChat