

Moplen D60P

Polypropylene Homopolymer

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

Описание материалов:

Moplen D60P is a homo-polymer with a high molecular weight and high outstanding mechanical properties. The product exhibits excellent long-term heat aging and detergents.

Moplen D60P is well suited for technical extrusion applications that require both high stiffness and high impact resistance.

Typical applications include the extrusion of pressure pipes, extruded and cast sheet.

Extrusion blow moulded small containers and technical parts are other typical applications of Moplen D60P.

Moplen D60P is also appropriate for injection moulding wheels, fittings and high performance industrial components.

Главная Информация	
Характеристики	Моющее средство стойкое Приемлемый пищевой контакт Хорошая термостойкость к старению Высокая ударопрочность Высокая Молекулярная масса Высокая жесткость Гомополимер
Используется	Контейнеры Инженерные детали Фитинги Промышленное применение Трубопроводы Профили Лист Обвязка Трубка Колеса
Метод обработки	Литье Экструзия Литье под давлением Экструзионная труба

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
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	150	J/m	ASTM D256
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Oven Aging (150°C)	2.7	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

