

Moplen T50G

Polypropylene Homopolymer

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

Описание материалов:

Moplen T50G is a heat and detergent resistant polypropylene homo-polymer. The product is designed for injection moulding items which are subject to sever environmental conditions. Moplen T50G offers good process ability by injection molding. Finished items produced with Moplen T50G show a good balance of stiffness and impact strength.

Moplen T50G is formulated with a very effective heat and detergent stabilization package for both dry and wet environment. The product also shows a high resistance to solvents and chemicals. Because of these properties, it is particularly suitable for injection molding automotive under-the-hood applications and components for small household appliances such as irons, coffee machines, hair dryers and toasters. Other typical applications are technical items such as parts for dish washers, washing machines and refrigerators, chain links for conveyor belts and textile bobbins.

* Moplen T50G is suitable for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Моющее средство стойкое</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Гомополимер</p> <p>Устойчивость к растворителям</p>		
Используется	<p>Компоненты прибора</p> <p>Автомобильная крышка под капот</p> <p>Ремни/ремонт ремней</p> <p>Бобины</p> <p>Белые товары и мелкая бытовая техника</p>		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.0	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	1500	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	45	J/m	ASTM D256

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 МПа, Unannealed)	95.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	153	°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