

Moplen EPS30U

Polypropylene Copolymer

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

Описание материалов:

Moplen EPS30U is a hetrophasic polypropylene copolymer. Moplen EPS30U combines extremely high impact strength with excellent processing characteristics. Moplen EPS30U is designed for applications where very high toughness is a primary requirement. Typical applications of Moplen EPS30U are crates, paint pails, heavy-duty packaging.

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер Хорошая технологичность Хорошая прочность Высокая ударопрочность
Используется	Ящики Упаковка Ведро
Метод обработки	Литая пленка Экструзионная пленка Литье под давлением

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

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.5	g/10 min	ASTM D1238
---	-----	----------	------------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-----------	----------------------	-------------------	-----------------

Твердость Роквелла (R-Scale)	75		ASTM D785
------------------------------	----	--	-----------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Прочность на растяжение (Yield)	25.0	MPa	ASTM D638
---------------------------------	------	-----	-----------

Удлинение при растяжении (Yield)	12	%	ASTM D638
----------------------------------	----	---	-----------

Флекторный модуль	1050	MPa	ASTM D790
-------------------	------	-----	-----------

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод Impact			ASTM D256
----------------------	--	--	-----------

-20°C	80	J/m	
-------	----	-----	--

23°C	> 500	J/m	
------	-------	-----	--

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	78.0	°C	ASTM D648
---	------	----	-----------

Викат Температура размягчения	146	°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

