

## YUCLAIR® PI500

Medium Density Polyethylene

SK Global Chemical

### Описание материалов:

YUCLAIR PI500 is medium density polyethylene resin with broad molecular weight distribution and relatively low melt index of 0.33 g/10min. It offers a high degree of cold temperature impact resistance, stress crack resistance and toughness combined with good processability.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Хорошая технологичность
	Хорошая прочность
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)
	Низкий поток
	Ударопрочность при низкой температуре
	Широкое молекулярное распределение веса
Используется	Трубные покрытия
	Трубопроводы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.941	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.33	g/10 min	ASTM D1238
---	------	----------	------------

Экологическое сопротивление растрескиванию	> 1000	hr	ASTM D1693
--	--------	----	------------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ASTM D2240

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение-MD			ASTM D882

Yield	18.6	MPa	
-------	------	-----	--

Break	27.5	MPa	
-------	------	-----	--

Растяжимое удлинение-MD (Break)	900	%	ASTM D882
---------------------------------	-----	---	-----------

Флекторный модуль-MD	677	MPa	ASTM D790
----------------------	-----	-----	-----------

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	No Break		ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -80.0	°C	ASTM D746

Викат Температура размягчения	119	°C	ASTM D1525
-------------------------------	-----	----	------------

Температура плавления	125	°C	ASTM D2117
-----------------------	-----	----	------------

\* 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