

## YUCLAIR® RG500U

Medium Density Polyethylene

SK Global Chemical

### Описание материалов:

YUCLAIR RG500U is medium density linear polyethylene resin with narrow molecular weight distribution displaying excellent processability and overall general toughness and strength. Extra high stress-crack resistance and impact strength make YUCLAIR RG500U very suitable for demanding applications requiring extreme toughness.

RG500U contains UV-stabilizer and is used for applications demanding maximum protection against out-door weathering.

YUCLAIR RG500U, complies with the U.S. Food & Drug Administration regulation 121.2501, entitled Olefin Polymers currently in effect.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая технологичность		
	Хорошая прочность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокая ударопрочность		
	Узкое молекулярное распределение веса		
Сверхвысокая прочность			
Используется	Контейнеры		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.938	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию	> 1000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	55		ASTM D2240
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение-MD (Break)	24.5	MPa	ASTM D882
Растяжимое удлинение-MD (Break)	700	%	ASTM D882
Флекторный модуль-MD	637	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	117	°C	ASTM D1525

Пиковая температура плавления

123

°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