

## YUCLAIR® MB509U

Medium Density Polyethylene

SK Global Chemical

### Описание материалов:

YUCLAIR MB509U 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. MB509U contains UV-stabilizer, for use in products requiring out-door weathering resistance.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	<p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Низкий поток</p> <p>Ударопрочность при низкой температуре</p> <p>Широкое молекулярное распределение веса</p>		
Используется	Трубные покрытия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.939	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.35	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию	> 1000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	58		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	27.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	900	%	ASTM D638
Флекторный модуль	667	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	118	°C	ASTM D1525
Температура плавления	124	°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

