

## HANWHA EVA X1629

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Hanwha Chemical

### Описание материалов:

HANWHA EVA X1629 designed for calendar process is manufactured with exhaustive inspection to be used as a solar cell encapsulant. Specially, EVA X1629 is consistent with customer demands to meet a quality of solar modules.

Optimized processability for producing EVA sheet in a calendar process.

Improved yellowing resistance and cross-linking efficiency compared with conventional grades.

Good compatibility with additives and optical property(transmittance and haze) to ensure solar cell efficiency.

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер Crosslinkable Хорошая технологичность Оптика
Используется	Солнечные панели
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1350 (a)(1)
Формы	Гранулы
Метод обработки	Каландрирование Экструзия Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.949	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	Internal Method
Содержание винилацетата	29.0	wt%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	13.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	920	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	46.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления	71.0	°C	ASTM D3417

\* 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.

## 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

