

## HANWHA EVA 2050

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Hanwha Chemical

### Описание материалов:

HANWHA EVA 2050 is manufactured by DOW tubular high pressure process and designed for variety of film application such as multiplayer agricultural film. EVA 2050 has well balanced property of high clarity, mechanical property and processability.

Главная Информация	
Добавка	Устойчивость к окислению
Характеристики	Устойчивость к окислению
	Обрабатываемость, хорошая
	Высокое разрешение
Используется	Пленка
	Сельскохозяйственное применение
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1350 (a)(1)
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионная пленка
	Выдувная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.931	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	12.0	wt%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	19.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	780	%	ASTM D638

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	60	µm	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Break, 60 µm	27.9	MPa	ASTM D882
TD: Break, 60 µm	26.5	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 60 µm	370	%	ASTM D882
TD: Break, 60 µm	680	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (60 µm)	> 400	g	ASTM D1709

Прочность на разрыв			ASTM D1004
MD : 60.0 $\mu$ m	73.5	kN/m	ASTM D1004
TD : 60.0 $\mu$ m	78.5	kN/m	ASTM D1004
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	72.0	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	96.0	°C	Internal method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (60.0 $\mu$ m)	1.5	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	140 - 170	°C	
Инструкции по экструзии			

Blow-up Ratio: 2 to 3 Optimum Gage Range: 0.05 to 0.1 mm

\* 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