

# ADVANCENE™ EM-5822-AAH

High Density Polyethylene

ETHYDCO

## Описание материалов:

ADVANCENE™ EM-5822-AAH HDPE Resin is a multipurpose polymer designed for production of medium to large blow molded containers and parts.

Main Characteristics:

Good environmental stress crack resistance and rigidity.

High impact strength.

Moderate swell.

High melt strength.

Главная Информация			
Характеристики	Хороший пэскп (стресс трещины сопротивляться.) Хорошая жесткость Высокая прочность расплава Высокая плотность Высокая ударопрочность		
Используется	Контейнер		
Метод обработки	Выдвунное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.958	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238, ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.17	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
190°C/21.6 kg	22	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Igepal, F50)	47.0	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	68		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638, ISO 527-2
Yield	27.6	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Fracture	14.5	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении			ASTM D638, ISO 527-2
Yield	9.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Fracture	940	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль-2% Secant	924	MPa	ASTM D790B, ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	68.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
Температура ломкости	< -77.0	°C	ASTM D746, ISO 974
Викат Температура размягчения	131	°C	ASTM D1525, ISO 306
Пиковая температура плавления	139	°C	ASTM D3418, ISO 3146
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	113	°C	ASTM D3418, ISO 3146

\* 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

