

ADVANCENE™ EM-5333-AAH

High Density Polyethylene

ETHYDCO

Описание материалов:

ADVANCENE™ EM-5333-AAH HDPE Resin is a multipurpose polymer designed for high speed production of blow molded containers used to package household industrial chemicals (e.g detergents, bleach, fabric softeners), toiletries and cosmetics (e.g shampoos, creams, lotions, etc.), health and medical aids, and food products. In addition, it can be blow molded into other thin-walled parts and houseware items, and can be extruded into profiles.

Main Characteristics:

Excellent environmental stress crack resistance and rigidity.

High impact strength.

Moderate swell.

High melt strength.

Главная Информация	
Характеристики	<p>Высокая прочность расплава</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Высокая ударопрочность</p>
Используется	<p>Косметическая упаковка</p> <p>Упаковка</p> <p>Тонкостенные детали</p> <p>Товары для дома</p> <p>Контейнер</p> <p>Пищевая упаковка</p> <p>Профиль</p> <p>Медицинская упаковка</p>
Метод обработки	<p>Выдвунное формование</p> <p>Экструзионное формование профиля</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.953	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238, ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.38	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
190°C/21.6 kg	33	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Igepal, F50)	80.0	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore D)	61		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638, ISO 527-2
Yield	26.9	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Fracture	31.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении			ASTM D638, ISO 527-2
Yield	7.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Fracture	1000	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль-2% Secant	1000	MPa	ASTM D790B, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
-- ¹	168	kJ/m ²	ASTM D1822
--	168	kJ/m ²	ISO 8256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	73.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746, ISO 974
Викат Температура размягчения	129	°C	ASTM D1525, ISO 306
Пиковая температура плавления	131	°C	ASTM D3418, ISO 3146
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	118	°C	ASTM D3418, ISO 3146
NOTE			
1.	Type S		

* 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