

# ExxonMobil™ HDPE HD 6605.70

High Density Polyethylene Copolymer Resin

ExxonMobil Chemical

## Описание материалов:

HD 6605.70 is an ethane copolymer with narrow molecular weight distribution specially developed for various injection molding applications. Its characteristics include excellent environmental stress cracking resistance and good hardness-toughness balance. It is suitable for ideal items that require high physical properties in low temperature environments.

Главная Информация			
Добавка	Защита от дыма и выцветания		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal, F50)	24.0	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	23.3	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790B
1% secant	1130	MPa	ASTM D790B
2% secant	973	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (-40°C)	55	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, not annealed	69.1	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	42.4	°C	ASTM D648B
Пиковая температура плавления	130	°C	ASTM D3418

Дополнительная информация

Юридическое заявление

Информация о продукте (FDA, EU, HPFB), информация о безопасности, информация о переработке

\* 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

