

## INEOS HDPE CP53-30

High Density Polyethylene Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

### Описание материалов:

CP53-30 is a high density polyethylene copolymer developed for corrugated piping applications. This product is recommended for use in applications that are required to meet AASHTO specifications: M 294/MP 7. CP53-30 is a listed PPI Third Party Certified resin.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Высокая плотность		
Используется	Гофрированная труба		
Рейтинг агентства	AASHTO M294/MP 7 EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.953	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.35	g/10 min	
190°C/21.6 kg	25	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию			
-- <sup>1</sup>	> 1000	hr	ASTM D5397
100% Igepal, F50	> 1000	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield	25.5	MPa	
Break	33.8	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>3</sup>			ASTM D638
Yield	9.0	%	
Break	> 600	%	
Флекторный модуль-2% Secant	979	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	460	J/m	ASTM D256

Зубчатый изод удара (площадь)	45.3	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	23.4	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -118	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	125	°C	ASTM D1525
Время индукции окисления (210°C)	> 58	min	ASTM D3895
Классификация клеток	435560A		ASTM D3350

#### NOTE

1. NCTL (Single Point)
2. 51 mm/min
3. 51 mm/min

\* 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