

## INEOS HDPE K44-15-186

High Density Polyethylene Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

### Описание материалов:

K44-15-186 is a blue high-density polyethylene copolymer designed specifically for extrusion of pipe by blending K44-15-122 natural resin with G38-70C BLU II concentrate or an approved equivalent. It has NSF Standard 14 certification and complies with ANSI/NSF Standard 61 health effects requirements and is recognized by the Plastic Pipe Institute as having a PE 3608 (formerly PE 3408) rating.

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер Высокая плотность
Используется	Трубопроводы
Рейтинг агентства	Утверждено NSF 14 Утверждено NSF 61 PPI PE-3408
Соответствие RoHS	Контактный производитель
Внешний вид	Синий
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Экструзионная труба

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.944	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	13	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			
--	> 2000	hr	ASTM D1693B
--	> 5000	hr	ASTM D1693C
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	68		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638
Yield	22.8	MPa	
Break	31.0	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	> 800	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant <sup>3</sup>	827	MPa	ASTM D790

Основа для гидростатического дизайна (23°C)	11.0	MPa	ASTM D2837
Классификация клеток	345464E		ASTM D3350
Пент-Выемка на растяжение	> 30	hr	ASTM F1473

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	320	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-118	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	126	°C	ASTM D1525

NOTE	
1.	51 mm/min
2.	51 mm/min
3.	Method I (3 point load)

\* 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