

# INEOS HDPE K44-24-122

High Density Polyethylene Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

## Описание материалов:

K44-24-122 is a natural high density polyethylene copolymer designed specifically for pipe coating and extrusion. It complies with the virgin polyethylene resin requirements in CSA Z245-21, and is also listed with the Plastics Pipe Institute as a PE 3408.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Высокая плотность		
Используется	Нанесение покрытия Трубопроводы		
Рейтинг агентства	CSA Z245.21 EC 1907/2006 (REACH) PPI PE-3408		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная труба		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.944	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.37	g/10 min	
190°C/21.6 kg	30	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (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>1</sup>			ASTM D638
Yield	20.7	MPa	
Break	31.0	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield	11	%	
Break	> 700	%	

Флекторный модуль-2% Secant	793	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	530	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь)	52.6	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -118	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	128	°C	ASTM D1525
Время индукции окисления (220°C)	> 10	min	ASTM D3895
Термическая стабильность	> 260	°C	ASTM D3350
Классификация клеток	335440A		ASTM D3350
Пент-Выемка на растяжение	> 10	hr	ASTM F1473
NOTE			
1.	51 mm/min		
2.	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

