

INEOS HDPE TC46-25

High Density Polyethylene Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

TC46-25 is a natural high density polyethylene copolymer designed specifically for telecommunications ducting to meet or exceed the material requirements in conduit specifications ASTM F2160, UL 651B and NEMA TC-7. TC46-25 balances stiffness, ESCR and molecular weight to provide required toughness and crush strength without compromising processability.

Главная Информация			
UL YellowCard	E31830-100062237		
Характеристики	Сополимер		
	Высокая плотность		
Используется	Телекоммуникации		
Рейтинг агентства	ASTM F 2160		
	EC 1907/2006 (REACH)		
	(Национальная ассоциация владельцев электротехнических TC-7		
	UL 651B		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.948	g/cm ³	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.30	g/10 min	
190°C/21.6 kg	24	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F50)	> 1000	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	68		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	20.7	MPa	
Break	27.6	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	8.0	%	
Break	600	%	
Флекторный модуль-2% Secant	896	MPa	ASTM D790A

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	190	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь)	19.1	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	68.9	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -118	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	124	°C	ASTM D1525
Время индукции окисления (210°C)	20	min	ASTM D3895
Классификация клеток	435430A		ASTM D3350

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



WeChat