

TOTAL Polyethylene CD-471

High Density Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

TOTAL Polyethylene CD-471 is a high density polyethylene material. This product is available in North America.

The main features of TOTAL Polyethylene CD-471 are:

Comply with REACH standard

High resistance to environmental stress fracture (ESCR)

Good processability

Impact resistance

The typical application field of TOTAL Polyethylene CD-471 is: wire and cable

Главная Информация			
Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Хорошая ударпрочность Обрабатываемость, хорошая		
Используется	Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.947	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.28	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	20	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			
10% Igepal	> 500	hr	ASTM D1693B
100% Igepal	> 1000	hr	ASTM D1693C
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	63		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	22.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	600	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant	793	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	126	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток	1.8E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Дополнительная информация			
ASTM Cell Classification, ASTM D3350: 335440Elongation at Break, ASTM D638, Type IV, 2 in/min: >600%			

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	193 - 216	°C
Зона цилиндра 2 температура.	193 - 216	°C
Зона цилиндра 3 темп.	193 - 216	°C
Зона цилиндра 4 темп.	193 - 216	°C
Зона цилиндра 5 темп.	193 - 216	°C
Температура расплава	204	°C

Инструкции по экструзии

Vacuum Tank Water Temperature: 73°F

NOTE

1. Type 4, 51mm/min
2. Type 4, 51mm/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