

CERTENE™ HHP-849

High Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

HHP-849 is a certified prime, natural color base hexene-copolymer grade, designed for EXTRUSION of PIPE. HHP-849 meets PE-3408 non-pressure and pressure pipe service requirements from 1 to 64 inch sized diameters and features good long-term hoop strength performance for applications including municipal potable water pipe, fuel gas pipe, re-lining pipe, industrial and mining pipe, storm and sanitary pipe. HHP-849 processing temperature is 365° to 390°F (185° to 199°C). HHP-849 meets all requirements of ASTM-D4976 - PE 235 & NSF Standard 14/61.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Гексен-комномер Хорошая прочность		
Используется	Промышленное применение Трубопроводная система Приложения для горнодобывающей промышленности Топливная линия Товары для ванной комнаты Применение питьевой воды		
Рейтинг агентства	ASTM D 4976-PE235 Утверждено NSF 14 Утверждено NSF 61 PPI PE-3408		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная формовка труб		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.949	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.080	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹ (100°C, 1.75mm, 100% Igepal, molding, F50)	> 5000	hr	ASTM D1693C
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ² (Yield, Compression Molded)	23.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении ³ (Break, Compression Molded)	850	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant ⁴ (Compression Molded)	850	MPa	ASTM D790
Медленное распространение трещин	> 100	hr	ASTM F1473
Классификация единиц	PE 345464A		ASTM D3350

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод Impact (23°C, Compression Molded)	37	J/m	ASTM D256
---	----	-----	-----------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура ломкости	< -100	°C	ASTM D746
----------------------	--------	----	-----------

Викат Температура размягчения	124	°C	ASTM D1525
-------------------------------	-----	----	------------

Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания
---------------------------	----------------------	-----------------

Test specimens from compression molded plaque according to ASTM D 1928 Procedure C.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	185 - 199	°C
----------------------	-----------	----

NOTE

1.	Notched Bent Strip
2.	50 mm/min
3.	50 mm/min
4.	1.3 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

