

DOW™ HDPE 7808

High Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

HDPE 7808 is a high molecular weight high density polyethylene, 1-Hexene copolymer. Exhibits good processability, high melt strength and excellent stress cracking resistance (ESCR), impact resistant and good performance at low temperatures. ASTM D3350 cell classification: 345463A. Standard designation code: PE3606.

Main applications: pipes for water distribution and irrigation; large diameter pipes (aqueducts, mining, industry); pipes for sewage and drainage.

Complies with:

FDA 21 CFR 177.1520 regulation

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.945	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/21.6 kg	7.2	g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.22	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (100°C, 100% Igepal, F0)	> 2000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	64		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-2% Secant	553	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	21.0	MPa	
Break	32.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	660	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant	869	MPa	ASTM D790
Основа для гидростатического дизайна (23°C)	8.62	MPa	ASTM D2837
Медленная трещина роста	220	hr	ASTM F1473
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	460	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	123	°C	ASTM D1525

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	180	°C
Зона цилиндра 2 температура.	190	°C
Зона цилиндра 3 темп.	200	°C
Зона цилиндра 4 темп.	210	°C

* 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