

DOW™ HDPE 80017

High Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

HDPE 80017 is a High Density Polyethylene, copolímero of medium molecular weight, produced in the Slurry Process. This resin presents an excellent balance of properties and processability. Because of its molecular structure, this material combines a high impact resistance and Environmental Stress Cracking Resistance (ESCR), with high rigidity, suitable for the fabrication of corrugated pipes of single and double wall.

Main Characteristics:

Corrugated pipes of single and double wall

Pipes for drain and waste

Complies with FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a

Consult the regulation for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.956	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.29	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	27	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Igepal, Compression Molded, F50)	> 250	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, molding	30.0	MPa	ASTM D638
Fracture, molding	35.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	950	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant (Compression Molded)	580	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	37	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Время индукции окисления (200°C)	> 20	min	ASTM D3895
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зона цилиндра 1 темп.	190	°C	

Зона цилиндра 3 темп.	195	°C
Зона цилиндра 5 темп.	200	°C

Инструкции по экструзии

□□□□□□:

□□□□:190°C - 195°C - 200 °C

□□□□:205°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

