

RELENE® E 41003

High Density Polyethylene

Reliance Industries Limited

Описание материалов:

Relene E 41003 is a High Density Polyethylene grade with broad molecular weight distribution and good melt strength, suitable for making pipes for water supply, irrigation, sewage and industrial effluent as per IS 4984:1995, IS 14151:1995 and IS 14333:1996 respectively. The designation for Relene E 41003 as per IS 7328:1992 is PEEAA-45-T-012.

Главная Информация			
Характеристики	Средний Молекулярный вес.		
Используется	Промышленное применение Трубопроводы		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.943	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.28	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Injection Molded)	65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Injection Molded	20.0	MPa	
Ultimate, Injection Molded	24.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, Injection Molded)	500	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Injection Molded)	700	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	124	°C	ASTM D1525

* 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

