

RELENE® 46GP009UV

High Density Polyethylene

Reliance Industries Limited

Описание материалов:

HD46GP009UV is a natural pipe extrusion grade & possesses bimodal molecular weight distribution, which improves processability and mechanical properties of pipe.

46GP009UV is UV stabilized grade & is suitable for producing Cable ducts for Optical fibers and other general-purpose application. The grade is designated to sustain outdoor exposure of 12 months. Designation of 46GP009UV as per IS 7328-1992 is PE ELAN C45 T012 & also conforms to TEC generic requirements No. GR/CDS-08/02/Nov-2004.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Бимодальное молекулярное распределение веса		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Используется	Трубопроводы		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
	10141-1982		
	10146-1982		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Экструзионная труба		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.948	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	0.90	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (Compression Molded)	> 1000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	63		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Compression Molded)	24.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, Compression Molded	11	%	
Break, Compression Molded	> 350	%	
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	750	MPa	ASTM D790

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	72.0	°C	ASTM D648
Время индукции окисления ¹ (200°C)	> 30	min	ASTM D3985

NOTE

1. Cu Pan

* 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