

EL-Lene™ H1000P

High Density Polyethylene

SCG Chemicals Co., Ltd.

Описание материалов:

EL-Lene H1000P is a natural, bimodal technology, high density polyethylene designed as a general base resin for use in coloured resins for pipe and striping applications.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая технологичность Хорошая термическая стабильность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая прочность
Используется	Гофрированная труба Трубопроводы
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Экструзионная труба

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	0.22	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (F0)	> 5000	hr	ASTM D1693

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	64		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/100
Yield	23.0	MPa	
Break	34.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	600	%	ISO 527-2/100
Флекторный модуль	1000	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	290	J/m	
0°C	340	J/m	

23°C	390	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -60.0	°C	ASTM D746
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	200 to 220	°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

