

EL-Lene™ H5211P

High Density Polyethylene

SCG Chemicals Co., Ltd.

Описание материалов:

EL-Lene H5211P is a natural 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)	0.44	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (F0)	> 5000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	62		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/100
Yield	22.0	MPa	
Break	34.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	820	%	ISO 527-2/100
Флекторный модуль	980	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	98	J/m	
0°C	190	J/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
23°C	230	J/m	
Температура ломкости	< -60.0	°C	ASTM D746
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	170 to 200	°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

