

EL-Lene™ H1000PYL

High Density Polyethylene

SCG Chemicals Co., Ltd.

Описание материалов:

EL-Lene H1000PYL is a yellow, bimodal technology, high density polyethylene compound that is specially designed for striping. EL-Lene H1000PYL consists of high UV stabilizer and anti-oxidant which are well dispersed and provides outstanding UVresistance and high thermal stability for long term using.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант UV Stabilizer
Характеристики	Антиоксидант Хорошая технологичность Хорошая термическая стабильность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая прочность
Используется	Трубопроводы
Внешний вид	Желтый
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Экструзионная труба

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.951	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	0.28	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (F0)	> 10000	hr	ASTM D1693

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	66		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/100
Yield	23.0	MPa	
Break	36.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	850	%	ISO 527-2/100
Флекторный модуль	1000	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	200	J/m	
0°C	260	J/m	
23°C	300	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -60.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	122	°C	ASTM D1525
Время индукции окисления (200°C)	> 50	min	ISO 10837
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

