

EL-Lene™ H5211PBL

High Density Polyethylene

SCG Chemicals Co., Ltd.

Описание материалов:

EL-Lene H5211PBL is a blue, bimodal technology, high density polyethylene compound that is specially designed for striping. EL-Lene H5211PBL consists of high UV stabilizer and anti-oxidant which are well dispersed and provides outstanding UV resistance and high thermal stability for long term using.

Главная Информация	
Добавка	Устойчивость к окислению УФ-стабилизатор
Характеристики	Высокая прочность Устойчивость к окислению Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Обрабатываемость, хорошая Термическая стабильность, хорошая
Используется	Трубопроводная система
Внешний вид	Синий
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионная формовка труб Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.956	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	0.44	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (25% Igepal, F0)	> 10000	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	25.0	MPa	ISO 527-2/100
Fracture	35.0	MPa	ISO 527-2/100
Растяжимое напряжение (Break)	860	%	ISO 527-2/100
Флекторный модуль	980	MPa	ASTM D790

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

Зубчатый изод Impact (23°C)	170	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -60.0	°C	ASTM D746

Дополнительная информация

Oxidative induction time, ISO/TR10837, 200°C: >50 min

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	180 - 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



WeChat