

LITEN VL 10

Polyethylene Copolymer

UNIPETROL RPA

Описание материалов:

LITEN VL 10 is a linear polyethylene, black copolymer with high resistance to UV radiation, intended for extrusion. It is suitable for manufacture of pipes for non-pressure applications, extrusion of sheets and profiles and for blow moulding of hollow objects. The products exhibit good rigidity, impact strength and excellent resistance to tensoactive substances.

LITEN VL 10 meets the hygienic requirements on materials and articles intended for contact with foodstuffs according to Regulation (EC) 1935/2004 of the European Parliament and of the Council, as well as according to Commission Regulation (EU) No 10/2011 including changes and additions.

Главная Информация	
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный (2%)
Характеристики	Сополимер
	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая ударпрочность
	Хорошая жесткость
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
Используется	Трубопроводы
	Профили
	Лист
Рейтинг агентства	EC 1935/2004
	EC 10/2011
Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдвунное формование
	Экструзия
	Экструзионная труба

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
	190°C/2.16 kg	0.070	g/10 min
	190°C/21.6 kg	11	g/10 min
	190°C/5.0 kg	0.42	g/10 min
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Detergent, F50)	1000	hr	ASTM D1693

Содержание черного углерода	2.4	%	ISO 6469
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore D)	57		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	20.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	7.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	800	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	4.0	kJ/m ²	
23°C	13	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	118	°C	ISO 306

* 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