

LITEN VL 20

Polyethylene Copolymer

UNIPETROL RPA

Описание материалов:

LITEN VL 20 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, environmental landfills, sheets, and profiles.

LITEN VL 20 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%) 2		
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Используется	Профили Лист		
Рейтинг агентства	EC 1935/2004 EC 10/2011		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.12	g/10 min	
190°C/21.6 kg	15	g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.70	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 суше (Shore D)	56		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	19.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	7.0	%	ISO 527-2

Флекторный модуль	750	МПа	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	116	°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