

LITEN FL 20

Medium Density Polyethylene

UNIPETROL RPA

Описание материалов:

LITEN FL 20 is a copolymer with medium density, broad molecular weight distribution and UV stabilization. It can be used for manufacture of fine packaging films of recommended minimal thickness of 10 µm. Its stabilization system provides a lifetime of 2 years (central European climate) for 120 µm) film. The grade enables manufacture of soft films even at thicknesses of (30 - 50) µm.

LITEN FL 20 is also suitable for modification of PE-LD film grades; the modified films exhibit improved mechanical properties at lower thickness. The recommended FL 20 content in PE-LD film is (10 - 30) %.

Liten FL 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	UV Stabilizer		
Характеристики	Сополимер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Средний Молекулярный вес.		
Используется	Пленка		
	Упаковка		
	Модификация пластмасс		
Рейтинг агентства	EC 1935/2004		
	EC 10/2011		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.938	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.20	g/10 min	
190°C/21.6 kg	20	g/10 min	
190°C/5.0 kg	1.0	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Detergent, F50)	350	hr	ASTM D1693
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)	17.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	600	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	5.0	kJ/m ²	
23°C	14	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	114	°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

