

## LITEN RL 58 UV

Linear Polyethylene Copolymer

UNIPETROL RPA

### Описание материалов:

LITEN RL 58 UV is a linear polyethylene, copolymer with narrow molecular weight distribution and UV stabilization, intended for injection moulding of demanding technical parts. The products exhibit high impact strength and ESC resistance.

LITEN RL 58 UV 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 Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая ударопрочность Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Инженерные детали		
Рейтинг агентства	EC 1935/2004 EC 10/2011		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	3.0	g/10 min	
190°C/5.0 kg	11	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Detergent, F50)	20.0	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	57		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	20.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	800	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	5.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	15	kJ/m <sup>2</sup>	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	124	°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

