

## LITEN ML 71

Polyethylene

UNIPETROL RPA

### Описание материалов:

LITEN ML 71 is a linear polyethylene, homopolymer with narrow molecular weight distribution and higher resistance to UV radiation, intended for injection moulding. It is suitable for manufacture of various types of crates, technical parts and other products for outdoor use requiring good rigidity, impact strength and resistance to warpage.

LITEN ML 71 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			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая ударпрочность</li> <li>Хорошая жесткость</li> <li>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</li> <li>Гомополимер</li> <li>Узкое молекулярное распределение веса</li> <li>Устойчивый к деформации</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ящики</li> <li>Инженерные детали</li> </ul>		
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC 1935/2004</li> <li>EC 10/2011</li> </ul>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.963	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	8.5	g/10 min	
190°C/5.0 kg	23	g/10 min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	58		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	26.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	8.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1100	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	6.5	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	126	°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