

SABIC® LLDPE 6135BE

Linear Low Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® LLDPE 6135BE is a medium density grade typically used in high demanding extrusion segments like e.g. sheet and more specific geo-membranes.

The grade is a hexene-1 copolymer combining good extrusion performance, mechanical properties and ESCR with low migration figures because of the increased density compared to LLDPE grades.

This product is not intended for and must not be used in any pharmaceutical/medical applications.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Сополимер</p> <p>Гексен-комномер</p> <p>Мобильность низкая до нет</p> <p>Промежуточная плотность</p>		
Используется	<p>Гео мембраны</p> <p>Лист</p>		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	<p>Экструзионная формовка труб</p> <p>Экструзия</p> <p>Экструзионный лист</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.932	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.80	g/10 min	ISO 1133
190°C/5.0 kg	2.4	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	54		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (1.60mm, molded)	620	MPa	ISO 527-2/200
Tensile Stress (yield, 1.60mm, molding)	18.0	MPa	ISO 527-2/200
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/200
Yield, 1.60mm, molded	12	%	ISO 527-2/200
Fracture, 1.60mm, molded	> 700	%	ISO 527-2/200

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C, molded	9.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C, molded	30	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	60.0	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	118 - 122	°C	DIN 53765
Время индукции окисления-Прессованный (210°C, 1.60 mm)	> 50	min	EN 728
Зубчатая постоянная Растяжимая нагрузка-Прессованный (1.60 mm)	> 2.7	month	ASTM D5397

* 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