

## SABIC® LLDPE 0132HS00

Linear Low Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

Pipe Extrusion:

SABIC® LLDPE 0132HS00 is a medium density grade especially developed for the application in high demanding extrusion segments like e.g. sheet and more specific geo-membranes.

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

Sheet Extrusion:

SABIC® LLDPE 0132HS00 is a hexene-1 copolymer medium density grade, which combines excellent extrusion performance, mechanical properties, ESCR and low migration values.

SABIC® LLDPE 0132HS00 is especially developed for the application in high demanding extrusions segments like e.g. sheet and more specific geo-membranes.

The product mentioned herein is in particular not tested and therefore not validated for use in pharmaceutical/medical applications.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Гексен-комномер</p> <p>Мобильность низкая до нет</p> <p>Промежуточная плотность</p>		
Используется	<p>Гео мембраны</p> <p>Трубопроводная система</p> <p>Лист</p>		
Рейтинг агентства	<p>EEC 2002/72/EC</p> <p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520</p>		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
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 <sup>3</sup>	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
Цвет	00900		

Время индукции окисления (210°C)	> 50	min	EN 728
Зубчатая постоянная Растяжимая нагрузка <sup>1</sup> (60°C)	> 2000		ASTM D5397
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость дюрометра (Shore D)	54		ISO 868
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	30	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	60.0	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	118 - 122	°C	DIN 53765

#### NOTE

1. 5 MPa, 2% Surfactant

\* 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