

## ALCUDIA® HDPE TR-131

High Density Polyethylene

REPSOL

### Описание материалов:

ALCUDIA® TR-131 is a high molecular weight hexene copolymer, especially intended for geomembrane extrusion. This material offers easy processability, excellent mechanical properties, good sealing characteristics and high stress crack resistance. It contains antioxidant additive.

#### TYPICAL APPLICATIONS

Waterproof sheets: rubbish damp, water damp

Recommended melt temperature range from 200 to 230°C. Processing conditions should be optimised for each production line.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)		
	Высокая Молекулярная масса		
	Гексен-комномер		
	Устойчивость к окислению		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Хорошее уплотнение тепла		
	Соответствие пищевого контакта		
Используется	Гео мембраны		
	Лист		
Рейтинг агентства	Европейский пищевой контакт, не Номинальный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.938	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/21.6 kg	18	g/10 min	ISO 1133
190°C/5.0 kg	0.75	g/10 min	ISO 1133
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	1500	µm	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 1500 µm, cast film	19.0	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 1500 µm, cast film	19.0	MPa	ISO 527-3
MD: Fracture, 1500 µm, cast film	31.0	MPa	ISO 527-3
TD: Fracture, 1500 µm, cast film	33.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Fracture, 1500 µm, cast film	750	%	ISO 527-3
TD: Fracture, 1500 µm, cast film	850	%	ISO 527-3

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	122	°C	ISO 306/A
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатая постоянная Растяжимая нагрузка (1,50 мм) <sup>1</sup>	> 12.5	day	ASTM D5397
Tear Strength <sup>2</sup>			UNE 53158
MD : 1.50 mm	150.0	kN/m	UNE 53158
TD : 1.50 mm	140.0	kN/m	UNE 53158

Data taken from 1.5 mm thickness sheet with 2.4% of carbon black cast film extrusion.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	200 - 230	°C

#### NOTE

1. Cast Film
2. Cast Film

\* 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