

SNOLEN® EF 3.3/54

High Density Polyethylene

JSC Gazprom neftekhim Salavat

Описание материалов:

CHARACTERISTIC PROPERTIES

Good environmental stress cracking resistance.

MAJOR APPLICATIONS

Crops packing. Packing films and sheets. A multilayer film component.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая плотность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Пленка Многослойная пленка Упаковка Лист		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.950 to 0.954	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/21.6 kg	55 to 65	g/10 min	
190°C/5.0 kg	2.5 to 3.3	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹ (80°C, 2% Аркопал)	8.00	hr	ISO 16770
Коэффициент плавления	17.0 to 25.0		
Elmendorf Tear Strength			
MD	458.9	g/2.5 cm	
TD	4920.1	g/2.5 cm	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	61		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант (23°C)	1050	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	25.0	MPa	
Break	30.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50

Yield	10	%	
Break	> 1000	%	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	20 to 80µm		
Tensile Stress			ISO 527-3/50
MD : Break	41.0	MPa	
TD : Break	26.0	MPa	
Растяжимое удлинение-MD (Break)	490	%	ISO 527-3/50
Ударное падение Dart	30	g	ASTM D1709
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -80.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	73.0	°C	ISO 306/B50
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 to 230	°C	
NOTE			
1.	@ 3.5 MPa		

* 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

