

Cariflex® IR0307 K

Polyisoprene

Kraton Polymers LLC

Описание материалов:

Cariflex IR0307 KU polymer is a solution polymerised polyisoprene with a high cis-1,4 content. It has a high molecular weight as indicated by its Logarithmic Inherent Viscosity (LIV) value of 6.80 dl/g. It is supplied from North America in the physical form identified below.

Cariflex IR0307 KU - supplied as white/transparent solid bale.

A non-staining stabilizer is added at the typical value of 0.1%.

Cariflex IR0307 KU polymer is manufactured to the highest standards but special requirements apply to certain sensitive applications such as food contact and pharmaceuticals. Reference should always be made to local legislation regulating these applications.

Cariflex IR0307 KU Polymer is used as a replacement for natural rubber in a wide range of compounds, offering advantages of light color, uniformity and low levels of impurities. Its good flow characteristics produce improvements in mixing and molding behavior. It is used for food and pharmaceutical packaging and seals, baby bottle teats and health care, adhesives, chemical derivatives of rubbers and very light colored or transparent articles.

Главная Информация			
Добавка	Неуказанный стабилизатор		
Характеристики	Хороший поток		
	Высокая Молекулярная масса		
	Высокая чистота		
Используется	Клеи		
	Пищевая упаковка		
	Медицинские/медицинские приложения		
	Пустышки		
	Фармацевтическая упаковка		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
	Белый		
Формы	Тюк		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
1,4-cis содержание			Internal Method
-- 1	> 82.0	wt%	
-- 2	> 90.0	wt%	
Содержание золы	< 0.10	%	Internal Method
Limiting Viscosity Number	670 to 920	cm ³ /g	Internal Method
Стабилизатор	0.060 to 0.12	%	Internal Method
Летучее вещество	< 0.50	%	Internal Method
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Tensile Stress ³ (300% Strain)	8.60 to 13.5	MPa	ISO 37
Tensile Stress ⁴ (Yield)	> 21.6	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ⁵ (Break)	> 430	%	ISO 37

NOTE

1. NMR
2. FTIR
3. Cure: 40 min at 135°C
4. Cure: 40 min at 135°C
5. Cure: 40 min at 135°C

* 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

