

Kumho KNB 0230L

Acrylonitrile Butadiene Rubber

Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd.

Описание материалов:

Kumho KNB 0230L is an Acrylonitrile Butadiene Rubber (NBR) material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding.

Important attributes of Kumho KNB 0230L are:

RoHS Compliant

Chemical Resistant

Copolymer

Heat Resistant

Moisture Resistant

Typical applications include:

Engineering/Industrial Parts

Consumer Goods

Hose/Tubing

Packaging

Главная Информация

Характеристики	Кислотоупорный Щелочестойкие Сополимер Хорошая стойкость к истиранию Высокая термостойкость Устойчивость к углеводородам Влагостойкий Маслостойкий	
Используется	Обувь Прокладки Шланг Упаковка Ролики	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Формы	Гранулы	
Метод обработки	Литье под давлением	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	0.978	g/cm ³
Вязкость Mooney		
ML 1+4, 100°C ¹	64	MU
ML 1+4, 100°C	42	MU

Скрепленный стирол	35.0	%
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра ² (Shore A)	74	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
Tensile Stress ³ (300% Strain)	14.7	MPa
Прочность на растяжение ⁴ (Yield)	28.9	MPa
Удлинение при растяжении ⁵ (Break)	510	%
Старение	Номинальное значение	Единица измерения
Изменение прочности на растяжение		
100°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil	-3.0	%
300% Strain, 100°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil	38	%
Изменение максимального удлинения (100°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil)	-24	%
Изменение твердости дюрометра (Shore A, 100°C, 70 hr, in ASTM #1 Oil)	-1.0	
Изменение объема (100°C, 70 hr, in ASTM Oil #1)	0.0	%
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Monsanto ODR		
160°C ⁶	1.9	kN/m
160°C ⁷	12.4	min
160°C ⁸	4.0	min
160°C ⁹	7.5	kN/m
160°C ¹⁰	2.6	min

NOTE

1.	Compounded
2.	150°C x 40 min, press vulcanization
3.	150°C x 40 min, press vulcanization
4.	150°C x 40 min, press vulcanization
5.	150°C x 40 min, press vulcanization
6.	ARC ±1°, ML
7.	ARC ±1°, T' 90
8.	ARC ±1°, T' 50
9.	ARC ±1°, MH
10.	ARC ±1°, TS 01

* 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

