

Precision Polymer Z85B

Acrylonitrile Butadiene Rubber

Precision Polymer Engineering Ltd.

Описание материалов:

Peroxide cured, Hydrogenated Nitrile Rubber, 76-85 °IRHD. Medium acrylonitrile content (ACN =36%). ASTM designation = HNBR. ASTM D2000 line call-out MDH814, A26, B36, EO16, EO36, F14.

High strength and excellent chemical resistance. Higher operating temperature than standard nitrile. Suitable for use with sour (H2S) crude oil and gas, which may also include lubricating, oil additives and amine corrosion inhibitors. Good resistance to weathering and ozone.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая прочность</p> <p>Озоновая защита</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p>		
Рейтинг агентства	ASTM D 2000		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость IRHD	80	ASTM D1415, ISO 48	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	22.0	MPa	ASTM D412, ISO 37
Удлинение при растяжении (Break)	270	%	ASTM D412, ISO 37
Комплект сжатия			
150°C, 22 hr	14	%	ASTM D395B
150°C, 22 hr ¹	14	%	ISO 815
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (150°C, 70 hr)	-2.5	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение максимального удлинения в воздухе (150°C, 70 hr)	-21	%	ASTM D412, ISO 37
Изменение твердости IRHD в воздухе (150°C, 70 hr)	1.0		ASTM D573, ISO 188
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Maximum Operating Temperature	180	°C	
Low Temperature Resistance - Non Brittle after 3 mins	-18	°C	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Minimum Operating Temperature: -20°C (-4°F)			
NOTE			
1.	Type B		

* 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

