

HyTemp® 4065

Acrylic

Zeon Chemicals L.P.

Описание материалов:

HYTEMP® POLYACRYLATE (ACM) elastomers are ideally suited for applications requiring long-term performance in severe temperature and fluid environments. HyTemp can be compounded to withstand an impressive temperature range from -40°C to 200°C. These elastomers offer excellent long-term heat and compression set resistance while providing superb resistance to petroleum and synthetic-based lubricants. HyTemp can be tailored to specific material specifications through the proper choice of elastomer grade. To accommodate multiple application needs, a wide range of HyTemp grades is available. Representing some of the industry's most advanced innovations, HyTemp yields exceptional compressive stress relaxation performance in high-temperature sealing functions. HyTemp can be processed using all common thermoset methods, including compression, transfer, injection molding, calendaring and extrusion. This makes HyTemp ideal for automotive under-hood applications such as transmission seals, engine seals, and both oil- an air-management hoses. Industrial applications include binders, adhesives and seals.

Special Properties/Applications

Excellent oil, heat and compression set resistance with good low-temperature properties.

| Главная Информация | |
|--------------------|--------------------------------|
| Характеристики | Высокая термостойкость |
| | Низкая термостойкость |
| | Маслостойкий |
| Используется | Клеи |
| | Автомобильная крышка под капот |
| | Связыватель |
| | Шланг |
| | Промышленное применение |
| | Уплотнения |
| Метод обработки | Каландрирование |
| | Прессформа сжатия |
| | Экструзия |
| | Литье под давлением |
| | Литье из смолы |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения |
|--|----------------------|-------------------|
| Удельный вес | 1.10 | g/cm ³ |
| Вязкость Mooney | 27 to 45 | MU |
| Дополнительная информация | Номинальное значение | Единица измерения |
| Cure Agent | Dual | |
| Гехман Испытание на кручение-T100 ¹ | -30 | °C |
| Отек объема ² | 16 | % |

NOTE

- | | |
|----|---|
| 1. | On a nominal 65 Shore A, non-plasticized compound. |
| 2. | IRM 903 oil, 70 Hr. @ 150°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

