

HyTemp® 4451CG

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

Particulate version of HyTemp 4051CG. Suitable for adhesives, caulks, sealants and binders.

Главная Информация		
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Быстрое лечение Высокая термостойкость Комплект низкого сжатия Маслостойкий 	
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Клеи Автомобильная крышка под капот Связыватель Шланг Промышленное применение Уплотнения 	
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Каландрирование Прессформа сжатия Экструзия Литье под давлением Литье из смолы 	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	1.10	g/cm ³
Вязкость Моoney	25 to 37	MU
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Cure Agent	Dual	
Гехман Испытание на кручение-T100 ¹	-18	°C
Отек объема ²	11	%

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



WeChat