

CR

Хлоропреновый каучук

БЮЛЛЕТЕНЬ
R - C - 2008 - 01

Свойства эластомера

Хорошая стойкость к открытому огню; средняя стойкость к маслам и бензинам; отличная адгезия к тканям и металлам; очень хорошая стойкость к атмосферному воздействию, озоностойкость и стойкость к естественному окислению; хорошая стойкость к истиранию и низкой температуре, очень хорошая стойкость к щелочам и кислотам. На базе CR можно получать резиновые смеси с высокими физи-

ко-механическими показателями, что очень важно при производстве ответственных деталей, таких как гофрированные защитные чехлы.

Материал имеет следующие ограничения: у него плохая или средняя стойкость к ароматическим и окис-

ленным растворителям; ограниченная стойкость к низкой температуре.



Сложный гофрированный чехол на базе CR
Основная резиновая смесь: 7-57-9003.

Группы выпускаемых на базе CR уплотнений

На базе 100% полихлоропренового каучука (CR), производства немецкой компании Байер, предприятием выпускаются резиновые армированные и неармированные чехлы и уплотнения наконечников рулевых тяг, с оцинкованным наружным каркасом и внутренним металлическим кольцом жесткости, где требуется. Детали работают в

непосредственном контакте с консистентной смазкой, а также с внешней средой, озоном.

Очень часто недобросовестные производители по низким ценам предлагают уплотнения наконечников рулевых тяг из других эластомеров, обеспечивая или только маслостойкость — при этом происходит разрушение озоном, или только озо-

ностойкость — происходит повышенное набухание деталей в консистентной смазке. На самом деле, в соответствии с условиями эксплуатации данной группы деталей, необходимо обеспечивать и маслостойкость, и озоностойкость, что достигается применением полихлоропренового каучука и соответствующих рецептур.



Полезные свойства CR

- Полихлоропреновый каучук совмещает маслостойкость с озоностойкостью
- Отличная морозостойкость, диапазон рабочих температур от -65 до $+120^{\circ}\text{C}$
- Очень высокие физико-механические показатели (очень прочный материал)
- Высокая химическая стойкость, работает даже в тормозной жидкости

ЧП «Кременчугрезинотехника»

39701, ул. Магистральная 2, с.Песчаное,
Кременчугский р-н, Полтавская обл.,
Украина

Телефон: +38 (0536) 700-238

Факс: +38 (0536) 700-579

Эл. почта: sales@kremen-rti.com.ua

Сайт: www.kremen-rti.com.ua