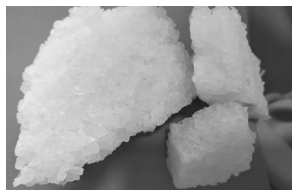


## АКРИЛАТНЫЕ КАУЧУКИ



Акрилатные каучуки отличаются хорошей маслостойкостью (устойчивы в ATF и ASTM маслах), морозостойкостью и теплостойкостью, атмосферо- и озоностойкостью. Благодаря таким свойствам данные каучуки нашли широкое применение в автомобильной и нефтяной промышленности.

### Когда имеет смысл применять акрилатные каучуки?

По свойствам и стоимости акрилатные каучуки занимают промежуточное положение между фторкаучуками и бутадиен-нитрильными каучуками. Вулканизаты акрилатных каучуков применяют в случаях, когда требуется улучшенная эффективность бутадиен-нитрильного либо хлоропренового каучука, превосходят их по характеристикам тепло- и маслостойкости, озоно- и светостойкости, стойкости к динамическим нагрузкам, стойкости к накоплению остаточной деформации сжатия при повышенных температурах.

### Акрилатные каучуки серии «АСМ»

Акрилатные каучуки серии «АСМ» (сополимер этилакрилата и хлорэтилвинилового эфира) работоспособны в диапазоне температур от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+150^{\circ}\text{C}$  (существуют марки, с температурным диапазоном от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+200^{\circ}\text{C}$ ). По сравнению с АЕМ серией акрилатный каучук марки АСМ более устойчив в животных и минеральных маслах, ATF маслах, более стоек к тепловому старению и воздействию озона. Ограничения по сравнению с АЕМ – фотопоглощение, устойчивость к гидролизу и эластичность.

| В наличии |

### Акрилатные каучуки серии «АЕМ»

Акрилатные каучуки серии «АЕМ» (сополимер этилена и метилакрилата) работоспособны в диапазоне температур от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+150^{\circ}\text{C}$ . Преимущества данной марки акрилатных каучуков по сравнению с АСМ - работоспособность при низких температурах, стойкость к воде и водяному пару. Резина на основе АЕМ более жёсткая со слабым сопротивлением сжатию и с отличной стойкостью к высокой температуре, горячим минеральным маслам, жидкостям и различным погодным условиям. Обладает высокой эластичностью при низких температурах и лучшими механическими свойствами, чем АСМ.

| Под заказ |