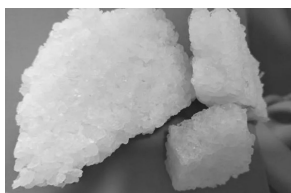


АКРИЛАТНЫЕ КАУЧУКИ



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°C до $+150^{\circ}\text{C}$ (существуют марки, с температурным диапазоном от -40°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. АСМ каучуки уступают АЕМ по следующим параметрам: эластичность, водопоглощение и устойчивость к гидролизу. | **В наличии** |

Акрилатные каучуки серии «АЕМ»

Акрилатные каучуки серии «АЕМ» (сополимер этилена и метилакрилата) работоспособны в диапазоне температур от -30°C до $+150^{\circ}\text{C}$ (существуют марки с нижним диапазоном температур -50°C). Преимуществами данной марки акрилатных каучуков по сравнению с АСМ — работоспособность при низких температурах, стойкость к воде и водяному пару, прочность вулканизатов, динамические характеристики. Для вулканизатов на основе АЕМ характерно: отличная стойкость к высокой температуре, к горячим минеральным маслам, жидкостям, различным погодным условиям и отличные показатели ОДС.

| **Под заказ** |