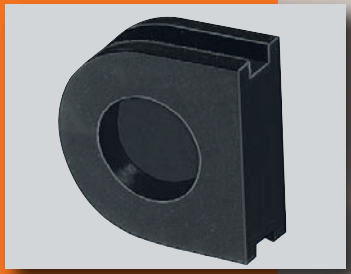
A21

Профилированные изолирующиие втулки из термопластического эластомера TPE



PLIOPRENE TPE – термопластический эластомер, обладающий высокими физико-механическими свойствами. По сравнению с вулканизированной резиной или каучуком сетчатой структуры PLIOPRENE во многих отношениях является термопластическим материалом с улучшенными технологическими свойствами, повышенным качеством и отличается следующими характеристиками:

- повышенные показатели гибкости (твёрдость по Шору А – 60 ед.)
- высокая эластичность
- не содержит галоген
- максимальная рабочая температура до +125°C
- минимальная рабочая температура до - 50°C
- устойчивость воздействию воды, к разбавленным кислотам, водным солевым растворам, моющим средствам, атмосферным воздействиям, озону, влаге, алифатическим производным (парафин) и хлорированным растворителям
- средняя стойкость к кетонам, минеральным маслам, бензину
- превосходное сопротивление старению
- хорошие электрические свойства.

PLIOPRENE TPE подобен резине и рекомендуется для изготовления деталей, которые должны обладать высокой стойкостью к низким и высоким температурам и для применений, требующих высоких показателей гибкости и эластичности.

Рейтинг горючести PLIOPRENE TPE: UL 94 класс HB, что соответствует требованиям пожаростойкости стандарта FMVSS (для автомобильной промышленности).
Детали из PLIOPRENE TPE производятся методом литьевого формования, обеспечивая высококачественную отделку поверхности и точность размеров.

Выбрав PLIOPRENE TPE, Вы получите качественный продукт из термопластического эластомера, полученный методом литьевого формования.