

ویژه کارکنان شهرداریها، دهیاریها و شوراهای اسلامی شهر و روستا

Elastomers

کاربرد الاستومرها (لاستیک‌ها)



ترموست‌های الاستومری ذوب نمی‌شوند و به همین دلیل به گزینه ارزشمند و کاربردی در تولید تایرهای وسایل نقلیه، انواع ویژه‌ای از درزگیرها در طراحی خودرو و سایر قطعات متفاوت استفاده می‌شوند که در طی کارکرد خود در برابر حرارت قرار می‌گیرند.

خودروها



انواع محصولات پرکاربردی که شامل ترکیبات الاستومری می‌شوند بسیار زیاد می‌باشند و تعدادی از آنها عبارتند از کفش که از لاستیک طبیعی ساخته می‌شود، لباس‌شنای ساخته شده از نئوپرن، لباس‌های ارتجاعی ساخته شده از پلی‌اورتان و بسیاری از موارد دیگر.

مصارف روزمره



چسب‌هایی که اغلب از انواعی از الاستومرها ساخته می‌شوند به صورت گسترده‌ای در صنایع ساخت‌وساز به کار برده می‌شوند. درزگیرها با هدف پر سازی شکاف‌ها و فضاهای خالی استفاده می‌شود.

ساخت و ساز



انواعی از چسب‌ها وجود دارند که از مواد سیلیکونی ساخته می‌شوند.

چسب‌ها و درزگیرها



معمولا محصولات و یا ابزارهای صنعتی شامل انواعی از الاستومرها هستند و یا به آنها نیازمند می‌باشند مانند نئوپرن‌ها که در تولید تسمه‌های صنعتی به کار برده می‌شوند، قالب‌های سیلیکونی و لاستیک طبیعی برای تولید واشر.

محصولات صنعتی



الاستومرهایی همانند نئوپرن دارای مقاومت بسیار بالای گرمایی بوده و به راحتی می‌توان طول آنها را افزایش داد و به همین دلیل گزینه بسیار مطلوبی برای عایق‌سازی سیم‌ها می‌باشند.

سیم و کابل

بازیافت الاستومرها : به دلیل این که الاستومرها از چندین رزین مختلف تشکیل شده‌اند، تفکیک این مواد ترکیبی از یکدیگر بسیار مشکل بوده بازیابی و بازیافت مکانیکی آن‌ها با هزینه‌های بسیار بالا امکان‌پذیر است.

