

قاب گوشی tpu چه ویژگی هایی دارد؟

مقاومت بسیار بالا از ویژگی های قاب گوشی تی پی یو:

در واقع Thermoplastic polyurethane در ابتدا دارای ساختار بسیار سختی است که با افزایش دما و حرارت آن را به حالت ذوب شده در آورده و سپس شکل میدهند. و فقط با افزایش این دما و حرارت است که میتوانند آن را به شکل قاب های گوشی در آورده و این خود یک مزیت برای افزایش مقاومت است. همچنین باید گفت تغییر دمای ساده هم تاثیر خاصی بر روی تغییر شکل آن ندارد و تا دمای ۷۰ درجه سانتیگراد برای شما یک تضمین بسیار ویژه خواهد بود. و این نشان دهنده مقاومت بسیار بالای آن در بخش حرارت هم میباشد. گفتنی است این مورد در خوردگی ها هم برقرار است که شامل خط و خراش ها میباشد و مقاومت بسیار خوب هم در این زمینه از خود به نمایش گذاشته است.

عدم تغییر ساختار با ویژگی ضد آب بودن:

یکی دیگر از ویژگی های جالب قاب گوشی tpu وجود قابلیت عدم نفوذ هرگونه رطوبت و آب به داخل ساختار آن است تا جایی که هیچ گونه تغییری در مواد اولیه آن ایجاد نخواهد شد. و گفتنی است که این موضوع در سمت نفوذ چربی و روغن هم برقرار بوده و از آن نظر هم تضمین شده است.

دفع ضربات ناگهانی:

درست است این خاصیت یکی از مهمترین ویژگی های گارد های تی پی یو است. در واقع ماده ای به اسم الاستیسیته در قلب آن وجود دارد که با خاصیت کاملاً ارتجاعی خود از ضربات جلوگیری کرده و به صورت کاملاً حرفه ای آن ها را دفع میکند.

شکل قاب گوشی تی پی یو:

بیشترین کاور های تی پی یو ای که ما تا به حال دیده ایم مربوط به گارد های ژله ای است که به خوبی ساختار پلی اورتان قابل مشاهده است و در مدل های مختلفی همچون ژله ای شفاف و مات و حتی ژله ای رنگی وجود دارد. دقیقا منظور ما همان کیس های محافظ شفاف ژله ای است که امروزه دیگر در تمام جعبه های موبایل ها وجود داشته و جالب اینجاست ما هم از آن هیچ استفاده ای نخواهیم کرد. این میزان از ویژگی مثبت اما نادیده گرفتن آن بسیار جالب است. درست است که ضخامت کمی دارد اما با وجود حالت های ویژه ای همانند ارتجاعی بودن و خود ترمیم کننده (تو رفتگی های در اثر ضربه بعد از چند دقیقه به حالت اول باز خواهد گشت) توانسته به یک محافظ ایده آل و مطمئن تبدیل شود.

گفتنی است همین ویژگی های مثبت باعث شده است برخی از سازندگان و شرکت های بزرگ قاب گوشی از این ماده بسیار ارزشمند در ساختار کاور و کیس های محافظ خود که بعضی از آن ها استانداردهای نظامی داشته استفاده کنند.