

**شرکت کیمیا پوشش**

گترون (**GATROON**) مواد پوشش ساز همدیس، عایق، لاک یا پوشش های منسجمی هستند که بر پایه پلیمرهایی با کارایی بالا تشکیل فیلم میدهد و بطور کلی از مجموعه بردهای مدارچاپی و سایر اجزای دستگاه های الکترونیکی در برابر عوامل مخرب محیطی محافظت می کنند. با تداوم کوچک سازی در صنعت الکترونیک، ضرورت اعمال یک لایه پوشش یا عایق اضافی بین مدارها برای جلوگیری از ایجاد قوس یا جریان نیز افزایش یافته است. این پوشش ها باعث افزایش مقاومت دی الکتریک، محافظت در برابر عوامل خوردنده، رطوبت، گرما، قارچ و آلاینده های موجود در هوا و در نتیجه یکپارچگی عملیاتی و ساختاری سیستم می گردند.

گترون (**GATROON**) برند ثبت شده محصولات تولیدی شرکت کیمیا پوشش برای مدارات، دستگاه ها و قطعات الکترونیکی است که از طیف گسترده رزین ها و سایر مواد پلیمری با کارایی بالا تولید میگردد. این محصولات پوشش های موقت جدا شونده، پوشش های منعطف تا رزین های سخت (ترموست)، مقاوم به مواد شیمیایی و پوشش های غیر قابل اشتعال را در بر میگیرد.

با توجه به گستردگی قطعات الکترونیکی در صنایع مختلف جهت انتخاب گترون مناسب میبایست استانداردهای مورد نظر طراحان و سازندگان دستگاه ها و زیرآیندهای مختلف به همراه اطلاعات فنی (**GATROON**) ارائه شده مورد بررسی قرار گیرد تا بتوان در انتخاب محصول مناسب و دستیابی به عملکرد نهایی سیستم اطمینان حاصل نمود. بدیهی است که هر پلیمر دارای ویژگی خاص بوده و انتخاب عایق با در نظر گرفتن کارایی آن در کنار ضعف های ذاتی محصول میبایست مورد بررسی و انتخاب قرار گیرد.