

عنوان مقاله:

استفاده از شیشه های مدرن در خودروها

محل انتشار:

نخستین کنگره ملی توسعه خوشه صنعتی قطعات خودرو (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

پیمان رفیعی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

امین رستمی کلامسر - دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

خلاصه مقاله:

امروزه با پیشرفت تکنولوژی در صنعت خودرو و لحاظ تمامی شرایط برای تولید آن، صرفه جویی و راحتی سرنشین در همه فاکتورها امری اجتناب ناپذیر می باشد. یکی از عواملی که باعث اتلاف انرژی در خودرو می گردد شیشه های خودرو بوده که علاوه بر اتلاف انرژی در حفظ ظاهر خودرو نیز موثر می باشد با توجه به خاص بودن طراحی و نوع شیشه های خودرو نمی توان جهت افزایش امنیت و انتقال انرژی از شیشه های رایج و دو جداره ضخیم استفاده نمود. پیشرفت صنعت ما را به سمت استفاده از نوعی تکنولوژی پیش می برد که با استفاده از نوعی شیشه نازک و دارای قابلیت انعکاس به این هدف دست یابیم شیشه های کم گسیل از این طیف شیشه ها می باشد که از این قابلیت برخوردارند. معضل دیگری که امروزه بسیار مد نظر شرکتهای خودرو ساز قرار گرفته است قابلیت خود تمیز شونده و وضوح دید شیشه های خودرو است، که در کمترین بازه زمانی و به راحت ترین نحو ممکن و با حداقل امکانات این شیشه ها را تولید و مورد استفاده قرار داد.

کلمات کلیدی:

شیشه مدرن ، گسیل انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/162249>

