

در روزهای برفی و سرد سال با فناوری نانو ایمن رانندگی کنید



مطلوبی است که در تولید شیشه‌های ایمنی و چاپ مدار گرمکن روی شیشه عقب خودرو به کار می‌رود.

بهره‌گیری از فناوری نانو در ساخت خمیرهای رسانا موجب کاهش مقاومت الکتریکی و در نتیجه افزایش بازده انتقال جریان الکتریکی در این مواد شده و بازده عملکرد آن را افزایش داده است. سهولت در چاپ این مواد روی شیشه از ویژگی‌های این خمیرهای رسانا است که با به‌کارگیری نانو ذرات، خواص مورد انتظار در آن بهبود یافته است. این محصول با حمایت ستاد توسعه فناوری نانو معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری تجاری‌سازی شده است.

افزودن خمیر نقره نانو به شیشه موجب هدایت الکتریکی و کاهش مقاومت شیشه در برابر الکتریسیته می‌شود در نتیجه عملکرد گرمکن شیشه عقب خودرو بهبود می‌یابد.

خمیر نقره یک محصول غیر سمی و بدون سرب است که برای سیستم‌های مه‌زدایی خودرو فرموله شده است. استفاده از خمیر نقره هادی نانو ساخت شرکت یاسین شیمی ققنوس در شیشه عقب خودرو رسانایی الکتریکی شیشه و عملکرد گرمکن شیشه عقب خودرو را افزایش می‌دهد.

خمیری که بدون سرب و کادمیوم و بی‌بو است. هدایت‌پذیری عالی با قابلیت سیستم برای طیف وسیعی از مقاومت را دارا است و تراکم پخت ممتاز به گیره‌های لحیم شده روی دایرکتوری پخت نقره روی شیشه قدرت پنهان کردن خوبی می‌دهد. عمر طولانی صفحه نمایش و عملکرد چاپ قوی از دیگر مزایایی است که برای این محصول عنوان شده است. برای گرمکن شیشه عقب خودروها، از مواد رسانا استفاده می‌شود که بویژه در آب و هوای سرد و فصل زمستان، اثر قابل توجهی در رفع بخار شیشه و افزایش دید راننده دارد. خمیرهای رسانا، برای این منظور گزینه