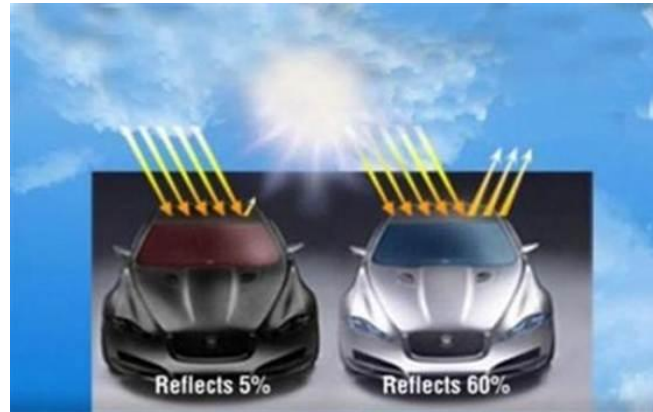


چگونه رنگ اتومبیل می تواند بر مصرف بنزین تاثیر بگذارد

ما می دانیم که رنگ ها روشن نور را به خود جذب نمی کنند. به همین دلیل پوشیدن لباس های روشن در تابستان متداول است. ولی آیا این اصل علمی می تواند در مصرف بنزین هم تاثیر بگذارد. با مطالعه ادامه مطلب پاسخ را بیابید. بر طبق تحقیقات مرکز تکنولوژی های انرژی محیطی، انتخاب مناسب رنگ اتومبیل می تواند مصرف بنزین را کاهش دهد. بر اساس نتایج این تحقیقات اتومبیل هایی که رنگ روشن تر دارند، گرمای کمتری نسبت به اتومبیل هایی با رنگ تیره جذب می کنند. بنابراین در فصل تابستان و در مکان هایی که دمای هوا بالاست، هوای اطراف اتومبیل های تیره، گرم تر از هوای اطراف اتومبیل های روشن است. به این ترتیب فردی که داخل اتومبیل تیره نشسته احساس گرمای بیشتری نسبت به فردی که داخل اتومبیل روشن نشسته می کند و به همین نسبت از کولر و تهویه هوای داخل اتومبیل بیشتر استفاده می کند. اگر فردی که خودروی تیره رنگی دارد در هوای گرم به صورت معمول از کولر خودرو استفاده کند، با تهیه خودروی رنگ روشن می تواند حدودا ۱.۱ درصد در مصرف انرژی صرفه جویی کند. این میزان در نظر اول برای یک شخص یا خانوار شاید زیاد نباشد ولی اگر کاهش مصرف ۱.۱ درصدی بنزین را برای تعداد زیادی از افراد جامعه در نظر بگیریم، رقم بزرگی خواهد بود. اگر نتایج این تحقیق نظر شما را جلب کرده، باید بدانید که رنگ های سفید و نقره ای روشن در اتومبیل ها بیشتری بازتاب نور را دارند



نظر شما راجع به تاثیر رنگ اتومبیل در میزان مصرف انرژی چیست ؟ . . .