

تجاری سازی تا سال ۲۰۲۴؛

## رونمایی از تایرهای بدون هوا برای خودروهای معمولی

شرکت جنرال موتورز با همکاری میشلین نمونه اولیه تایر بدون هوا برای خودروهای معمولی را رونمایی کرده اند. این تایر احتمالاً تا ۲۰۲۴ به طور تجاری تولید می شود.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، به نقل از انگجت، به نظر می رسد به زودی خودروها به تایرهای بدون هوا مجهز می شوند. شرکت جنرال موتورز با همکاری میشلین از نمونه اولیه تایر رونمایی کرده اند. این تایر در شرکت میشلین و برای خودروهای معمولی ابداع شده است.

تایر مذکور شبیه بقیه طرح های اولیه از تایرهای بدون هوا است که در سال های گذشته رونمایی شده اند. اما استفاده از ترکیب کامپوزیت لاستیک، رزین و فایبرگلس در ساخت تایر به آن کمک می کند در بزرگراه ها به راحتی حرکت کند.

این درحالی است که برخی نمونه های قبلی فقط در زمانی کارآمد بودند که خودرو با سرعت پایین حرکت می کرد.

هرچند ظاهر این تایر نیز مانند نمونه های معمولی جذاب نیست اما میشلین ادعا می کند رانندگی با آن بسیار راحت است.

شرکت جنرال موتورز اعلام کرده در سال جاری میلادی این تایر را روی ناوگانی از خودروهای آزمایش می کند. پیش بینی می شود نسخه نهایی این تایرها تا ۲۰۲۴ میلادی تولید شود.

البته این شرکت خودروسازی هنوز اعلام نکرده تایرهای مذکور در کدام مدل خودروها به کار می روند.

تایرهای بدون هوا از لحاظ ایمنی و مالی مزایای فراوانی دارد. هرچند تایرهای مذکور به طور کامل بی نقص نیستند اما با استفاده از آنها، مشکلاتی پنچری و فرسودگی تایرها حذف می شوند.

البته جنرال موتور و میشلین این تایرها را گزینه مهمی برای نسل آتی خودروهای الکتریکی و البته خودران می دانند.

فناوری تایرهای بدون هوا نیاز به تایر یدک را از بین می برد و در نتیجه از وزن خودرو می کاهد. همچنین خودروهای خودران با کمک چنین تایری می توانند بدون توقف حرکت کنند.

منبع: مهر

انتهای پیام/