



• ارسال شده توسط  یوربا اخصری

آیا از این موضوع اطلاع دارید که چه زمان تعویض لنت پراید (Saipa Pride Brake Pads Changing Time) شما فرا رسیده است؟ چه عواملی در طول عمر لنت ترمز شما موثر می باشد؟ در ادامه به این دو سوال و چندین سوال مرتبط دیگر پاسخ خواهیم داد.

نحوه کارکرد لنت ترمز

لنت ترمز از اصلی ترین قسمت های سیستم ترمزگیری می باشد و با فشار راننده بر روی پدال ترمز با دیسک های چرخ برخورد می کند سبب توقف خودرو می شود.

کارکرد سیستم ترمزگیری اینگونه می باشد که راننده خودرو بر پدال ترمز فشار وارد می کند. این نیرو سبب می گردد که مایع ترمز داخل کاسه لنت و سیستم ترمز چرخ تزریق شود و لنت ها را به سمت دیسک ترمز فشار دهد. پس از آن دو لنت به علت اصطکاک به وجود آمده میان لنت و دیسک سریعاً داغ می کند و در پایان موجب توقف خودرو می گردند.

سیستم ترمز پراید

در ویدیو زیر بخشی از سیستم ترمز پراید برای شما شرح داده می شود.

شهریدک با داشتن انواع برندهای لنت ترمز پراید مانند: لنت ترمز پارس، لنت ترمز پاریسیان قطعه سپهر PGS، لنت ترمز پاجرو قطعه به شما عزیزان امکان بررسی و انتخاب قبل از خرید را می‌دهد.

موارد موثر در قیمت لنت پراید

در زمان های قدیم لنت ترمز از ماده آزیست یا همان پنبه نسوز تولید می‌گردید اما اکنون به علت سرطان زا بودن این ماده، بکارگیری از آزیست در خودروسازی متوقف گردیده است و به این علت اکنون لنت پراید از ماده دیگری ساخته می‌شود، و همچنین زمان تعویض لنت پراید تا حدودی به این مواد بستگی دارد.

هم اکنون بهترین لنت ترمز پراید که از دوام زیادی و کارآمدی مناسبی برخوردار است، لنت ترمز های سرامیکی می باشند که قیمت این گونه از لنت ها نیز زیاد می‌باشد.

انواع سیستم ترمز

سیستم ترمزگیری در خودرو دو مدل کاسه ای و دیسکی را شامل می‌شود. این سیستم با بکارگیری از فشار هیدرولیکی که به روغن ترمز درون مدار به وجود می‌آید، هر دو لنت ترمز را با دیسک یا کاسه درگیر می‌کند و سبب توقف خودرو می‌گردد.

در سیستم‌های قدیمی ترمز مکانیزم کاسه‌ای به منظور تعویض لنت بکار گرفته می‌شد و گاهی تا هنگامی که راننده قدرت ترمزگیری خود را در شرایط مناسب می‌دید و **زمان تعویض لنت پراید** فرا نرسیده بود اقدام به تعویض نمی‌کرد. امروزه در **خودروهایی مانند پراید** در محور جلو از مکانیزم لنت ترمز دیسکی استفاده می‌شود که سبب **تغییر قیمت لنت پراید** گشته است.

آگاهی از زمان تعویض لنت ترمز

شیوه هایی برای آگاهی از زمان تمام شدن ترمز موجود می‌باشد. کلیه **سیستمهای هیدرولیکی** ترمز از منبع روغن ترمز برخوردار هستند، توجه داشته باشید که، نشستی در محفظه روغن خودرو خود نباشد در این صورت چنانچه سطح مایع ترمز پایین بود، به معنای اتمام لنت ترمز خودرو می‌باشد.

در ترمزهای دیسکی که اکنون در کلیه خودروهای با تکنولوژی ABS بکار گرفته می‌شود سیستم هشدار دهنده‌ای تعبیه گشته. کلیه لنت های ترمزهای این سیستم از برق مثبت برخوردار هستند. طبعاً خودروهای پراید همراه با فناوری ABS از قیمت بالاتری برخوردار هستند.



چراغ هشدار دهنده

هنگامی که ضخامت لنت به پایان می‌رسد با دیسک درگیر می‌شود و برق خود را به دیسک انتقال می‌دهد. پس از اتصال چراغ هشداردهنده ترمز به معنای فرا رسیدن زمان تعویض لنت پراید روشن می‌شود.

از جمله علائم دیگر به منظور آگاهی از زمان تعویض لنت ترمز، این سات که سیستم ترمز پس از ترمزگیری سر و صدای غیر معمول (سوت کشیدن) را به همراه داشته باشد کند.

اشتراک با دوستان

شما می‌توانید با استفاده از لینک‌های کوتاه زیر یا آیکون‌های شبکه‌های اجتماعی در پایین این صفحه، این مقاله را با سایر دوستان و یا همکاران خود به اشتراک بگذارید.

خالی بودن پدال ترمز

همچنین نوع بعضی از لنت‌های ترمز از دیسک خودرو قوی تر می‌باشد که این عامل با قیمت لنت پراید در ارتباط نیست، در اینگونه از لنت‌ها با تعویض لنت ترمز بعد از طی شدن مدتی شاهد خراب شدن دیسک به همراه تولید صدایی بد خواهید بود.

در نتیجه می‌توان بیان داشت که علی‌رغم چراغ هشداردهنده ترمز، خالی بودن پدال ترمز نیز بیانگر کم بودن سطح مایع ترمز است که گاهی به علت فرسودگی لنت‌ها موجب می‌گردد.

در این گونه از موارد سریعاً سطح مایع ترمز را بررسی کنید و اطمینان حاصل یابید که نشستی در سیستم ترمز وجود ندارد.



باز کردن چرخ و مشاهده کالیپر

اقدام بعد بررسی ضخامت لنت ترمز با باز کردن چرخ و بازدید از کالیپر انجام می‌شود، چنانچه وجود ضخامت مناسب از لنت ترمز با اضافه کردن روغن ترمز خلاصی پدال ترمز خودروی خود را جبران کنید.

در حقیقت خالی بودن پدال ترمز ممکن است باعث بالا رفتن مسافت ترمز گرفتن نشود، ولی مدت زمان واکنش راننده به منظور ترمزگیری در موقعیت‌های خطرناک افزایش می‌دهد و این شرایط به سادگی می‌تواند باعث بروز تصادفات شود.

در پایان اگر احساس می‌کنید زمان تعویض لنت پراید شما نیز فرا رسیده است می‌توانید با مراجعه به فروشگاه شهردک و بررسی انواع برندها و قیمت لنت پراید اقدام به خرید کنید.

تعویض لنت پراید

خودروی سایپا پراید در انواع متعددی تولید می‌شود و بیشترین خودروی استفاده شده در نزد ایرانیان می‌باشد. لنت ترمز پراید در محور جلو از نوع دیسکی و در محور عقب از نوع کفشکی می‌باشد.

اکنون که با زمان تعویض لنت پراید و عوامل موثر بر آن آشنا شده اید، ما در تحریریه شهردک دو مقاله تصویری را برا شما آماده کرده ایم. که در یکی از این مقالات به چگونگی نحوه تعویض لنت ترمز پراید در محور جلو و محور عقب پرداخته ایم.

امیدواریم که توانسته باشیم در تعویض لنت پراید به شما عزیزان راهنمایی‌های مناسبی را ارائه کرده باشیم.

نظر خود را با ما در میان بگذارید

قطعا کسانی که دارای خودرو پراید می‌باشند تاکنون چندین بار لنت ترمز خودروی خود را تعویض نموده‌اند. اگر شما نیز تجربه ای در زمینه زمان تعویض لنت پراید دارید با سایرین در میان بگذارید تا دیگران نیز از تجربه شما استفاده کنند.

منبع: www.caranddriver.com

تعداد کلمات مقاله زمان تعویض لنت پراید: 990
کلمه