



نکات  
کاربردی

جمعه: موضوع آزاد

## روشن شدن چراغ هشدار روغن موتور

روشن شدن ناگهانی چراغ هشدار روغن ناشی از کاهش فشار مدار روغن کاری می باشد که دلیل آن عدم عملکرد صحیح پمپ روغن و خرابی سنسور یا فشنگی روغن می باشد. ولی چنانچه به تدریج و در دراز مدت چراغ هشدار روغن روشن شود.

این عیب ناشی از ساییش بیش از حد یاتاقان های ثابت و متحرک میل لنگ و میل سوپاپ و یاتاقان های میل بادامک می باشد که باعث می شود لقی بین محور های میل لنگ و میل سوپاپ و یاتاقان های آنها زیاد شده و روغن بدون هیچ مقاومتی از فاصله بین محور و یاتاقان ها خارج شده و باعث ایجاد افت فشار مدار روغن کاری شود.

از آنجایی که عمل ساییش محور ها و یاتاقان ها به مرور شکل می گیرد، این نوع کاهش فشار نیز به تدریج رخ می دهد.