

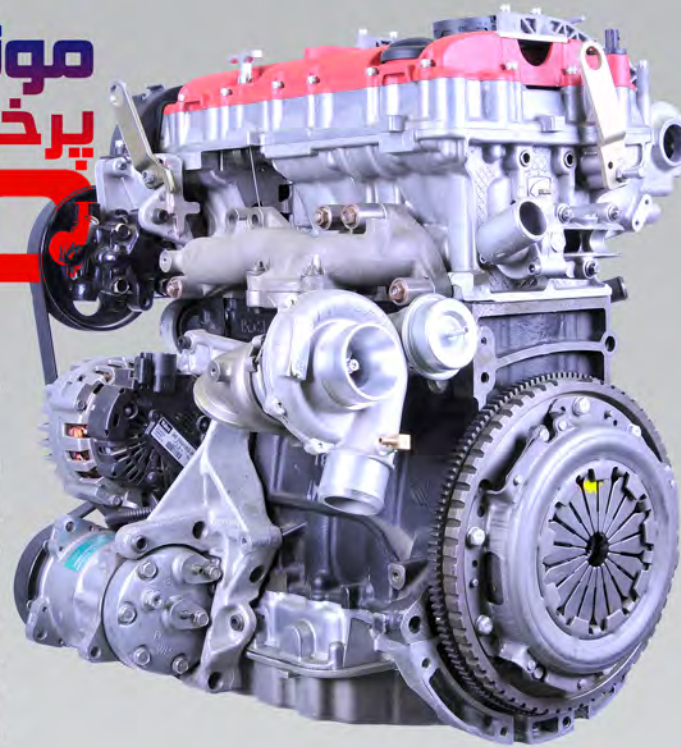
EF7+ TC موتور ملی پر خوران اکااف TURBO

EF7+^{NA} موتور اکااف تنفس طبیعی

مزایای موتور ملی ارتقاء یافته پر خوران TC7+:

امروزه استفاده از تکنولوژی های نوین همانند استفاده از تکنولوژی پر خوران سهم قابل توجهی را در موتورهای روز، به خود اختصاص داده است. مهمترین دلایل این افزایش عبارتند از:

- افزایش توان و گشتاور موتور حداقل به میزان حدود ۳۰٪ نسبت موتور تنفس طبیعی
- ارتقاء سطح آلایندگی موتور از اروپا ۴ به اروپا ۵
- کاهش مصرف سوخت به میزان ۱ لیتر در ۱۰۰ کیلومتر نسبت به موتور مبنا (TC7)



مزایای موتور ملی ارتقاء یافته تنفس طبیعی EF7 NA+:

موتور ملی تنفس طبیعی EF7 در سید قوای محرکه محصولات گروه صنعتی ایران خودرو دارای جایگاه ویژه ای می باشد. بنابراین ارتقاء این نسل از موتور با اهداف ذیل در دستور کار شرکت ایپکو قرار گرفت که عبارتند از:

۱. ارتقاء سطح آلایندگی موتور از اروپا ۴ به اروپا ۵
۲. کاهش مصرف سوخت به میزان ۱ لیتر در ۱۰۰ کیلومتر نسبت به موتور مبنا (EF7)

برخی از فناوری های به کار رفته در موتور ملی تنفس طبیعی EF7 NA+:

- سبک سازی مجموعه ها و قطعات موتور
- تغییر بستار، میل بادامک هوا و دود و چندراه ورودی هوا
- مجهز به تلمبه روغن دبی متغیر (Variable Oil Pump)
- مجهز به سامانه زمان بندی متغیر دریچه ها سمت هوا و دود (DVVT)
- مجهز به سیستم بهینه مدیریت حرارتی موتور (Map Controlled Thermostat)

برخی از فناوری های به کار رفته در موتور ملی پر خوران TC7+:

- پر خوران جدید با عملگر برقی (Turbo with Electrical Actuator)
- سبک سازی مجموعه ها و قطعات موتور
- تغییر بستار، میل بادامک هوا و دود و چندراه ورودی و خروجی هوا
- مجهز به تلمبه روغن دبی متغیر (Variable Oil Pump)
- مجهز به سامانه زمان بندی متغیر دریچه ها سمت هوا و دود (DVVT)
- مجهز به سیستم بهینه مدیریت حرارتی موتور (Map Controlled Thermostat)

مشخصات فنی موتور



	EF7 NA+ 4 cylinder	EF TC+ 4 cylinder
	10.8	9.1
	85mm	85mm
	6.8 (L/100KM)	6.8 (L/100KM)
	Euro V	Euro V

	EF TC+ 4 cylinder	EF7 NA+ 4 cylinder
	1.7 (Lit)	1.7 (Lit)
	120(KW)@5000	83 (KW)@6000
	240(N.M) @1600-4500	153(N.M) @3500
	78.6mm	78.6mm

