

۱۴۹۷۴۴۲

روغن دنده وزون گبربکس



هیأت علمی مرکز آموزش مشاوران
آزمای نفت ایرانیان

فیپا

روغن دنده و روغن گیربکس / هیأت علمی مرکز آموزش مشاوران آزمایش نفت ایران

تیران، هورمزد، ۱۳۹۶ / شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۶۶۵-۲۱-۲

موضوع: روغن دنده، Gear oil / اتومبیل ها - جعبه دنده،

/Automobiles Transmission Oils

رده بندی دیسک: ۶۲۹/۲۴۴

رده بندی کنگره: TL ۲۶۲ ۱۵۲ ۱۶

شماره کتابشناسی ملی: ۴۶۲۱۶۳

شناسنامه

روغن دنده و روغن گیربکس / هیأت علمی مرکز آموزش مشاوران آزمایش نفت ایران

ناشر: هورمزد / نوبت چاپ: اول، بهار ۱۳۹۶ / شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۶۶۵-۲۱-۲

تعداد: ۱۰۰۰ نسخه / طراحی جلد: خاطره باقری راد

نشانی: میدان انقلاب، خ جمالزاده جنوبی، نرسیده به جمهوری، پلاک ۷۸،

واحد ۱۷ و ۱۹ تلفن: ۶۶۱۲۵۱۲۶

قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان

فهرست

- پیشگفتار..... ۵
- ۱- واژه‌ترین اصطلاحات دنده..... ۷
- ۷- انواع روغن‌دهنده خودرو..... ۷
- ۲- روغن دنده اتوماتیک (Automatic Transmission Fluid) ATF..... ۸
- ۳- طبقه‌بندی روغن‌دهنده‌های معمولی (دستی)..... ۱۰
- طبقه‌بندی روغن‌های دنده معمولی، توسط انجمن نفت آمریکا (API)..... ۱۰
- طبقه‌بندی روغن‌های دنده دستی برای اس‌کوتری..... ۱۳
- ۴- انواع گیربکس و نوع کارکرد آن..... ۱۴
- گیربکس CVT و نحوه عملکرد آن..... ۲۲
- لزوم تعویض روغن گیربکس و فیلتر آن..... ۲۵
- منابع..... ۲۸

پیشگفتار

امروزه صنعت کشور در مسیر توسعه مهندسی و فناوری با سرعت فزاینده‌ای روبه‌پیشرفت بوده و همگام با توسعه اقتصادی با بسیاری از کشورهای پیشرو در صنایع مختلف و حوزه‌های مربوط به فناوری‌های نوین در حال رقابت می‌باشد. این امر صرفاً با تلاش و جدیت مداوم متخصصان و کارشناسان پرافتخار ایرانی در این مهروموم‌ها محقق گشته و جز با بهره‌مندی از دانش به‌روز جهانی در زمینه‌های تخصصی مختلف در صنعت قابل حصول نبوده است. از این رو بهره‌گیری کارشناسان خلی از دانش و تجربه جهانی بالأخص در حوزه مهندسی و مدیریت در عرصه صنایع پیشتاز به‌ویژه نفت، گاز و پتروشیمی امری ضروری و واجب به‌شمار می‌آید.

بنابراین ضروری است که کارشناسان کشور علاوه بر تحصیلات آکادمیک و عالی در رشته‌های تخصصی مربوط به صنایع نفتی، در دوره‌های آموزشی مختلف هم از کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت) و در کلیه حوزه‌های تخصصی مربوطه شرکت نموده تا علاوه بر دراختیار داشتن جوانب اصولی و نظری در زمینه کارشناسی مربوط به خود، با کلیه جنبه‌های عملی و کاربردی و همچنین استانداردهای تخصصی مربوطه و نیز بسترهای نوآوری آن‌ها امروزه جز لاینفک کلیه فرآیندهای مهندسی محسوب می‌گردد. استناد کرده و تسلط لازم را به دست آورند. در این راستا شرکت موفق به اخذ تأییدیه مرکز آموزشی همکار به شماره مدرک ۳۲/۲۱۷/ر از سازمان ملی استاندارد ایران گردیده است.

بر این اساس مرکز آموزش مشاوران آزمای نفت ایرانیان با همکاری دانشگاه علم و صنعت ایران، شهید بهشتی و... اقدام به برگزاری دوره‌های مشترک تخصصی در کلیه زمینه‌های مربوط به صنعت نفت، گاز و پتروشیمی نموده است تا علاوه بر استفاده از بستر دانشگاهی جهت بهره‌مندی از دانش و تجارب اساتید محترم دانشگاه کشور، کلیه کارشناسان و متخصصان داخلی را با انواع فعالیت‌های مهندسی و مدیریتی و نیز آخرین فناوری‌های روز جهانی به صورت کامل کاربردی آشنا نماید. این دوره‌های آموزشی، کلیه زمینه‌های مرتبط با صنایع نفتی اعم از مهندسی فرآیند، خدمات آزمایشگاهی، فرآورده‌های ساخت، اصول راه‌اندازی، بازرسی فنی و کیفیت را پوشش داده و کارکنان آن گرامی را با کلیه استانداردهای کاربردی، جوانب مهندسی و فنی لازم افزای مربوطه به طور کامل آشنا می‌سازد.

مرکز آموزش مشاوران آزمای نفت ایرانیان