

## موضوع: اعلام تجهیزات الزامی مرتبط با دستورالعمل شرکت بازرسی کیفیت (ISQI)

## قابل توجه کلیه نمایندگی های مجاز گروه خودروسازی سایپا

پیرو ابلاغ ویرایش چهارم دستورالعمل شرکت بازرسی کیفیت (ISQI)، وجود تجهیزات مندرج در جدول ذیل در نمایندگیهای مجاز الزامی می باشد. لازم به ذکر است ابزار تست روغن ترمز در ویرایش جدید به دستورالعمل اضافه شده است.

نمایندگیهای محترم می توانند جهت مطالعه دستورالعمل به سایت مهندسی و کیفیت / مستندات تجهیزات / دستورالعمل الزامات سازمان بازرسی بازرگری ۴، مراجعه نمایند.

توصیه می گردد تا نمایندگی های محترم نسبت به تکمیل تجهیزات و انجام فرآیندهای PM و کالیبراسیون آنها اقدام نمایند.

ردیف	تجهیزات	ردیف	تجهیزات
۱	جرثقیل سقفی زنجیری یا جک سیار موتور درآر	۱۳	دستگاه تست، عملکرد و شارژ کولر
۲	پرس هیدرولیکی حداقل ۳ تن	۱۴	دستگاه تستر باتری (با قابلیت نمایش میزان شارژ دینام)
۳	دستگاه شستشوی قطعات (حداقل ابعاد مطابق با بلوک سیلندر کلیه خودروهای تحت مسئولیت)	۱۵	میز دوار موتور و گیربکس (با قابلیت نصب کلیه موتورهای و گیربکس های خودروهای تحت مسئولیت نمایندگی)
۴	کمپرسور هوا	۱۶	دستگاه تنظیم نور چراغهای جلو
۵	میکرومتر (۰-۲۵ و ۲۵-۵۰ و ۵۰-۷۵ میلی متر)	۱۷	دستگاه میزان فرمان کامپیوتری
۶	کولیس (حداقل ۳۰ سانتی متر)	۱۸	دستگاه بالانس چرخ
۷	ساعت اندازه گیری با پایه	۱۹	دستگاه آنالیز چهار گاز یا پنج گاز
۸	دماسنج رادیاتور (نصب بر روی درب رادیاتور کلیه خودروهای تحت مسئولیت) یا پیرومتر	۲۰	ترکمتر (مطابق با نیروی مورد نیاز تعیین شده در دستورالعملهای فنی کلیه خودروهای تحت مسئولیت)
۹	دستگاه مکش روغن	۲۱	دستگاه شستشوی انژکتور (بر روی خودرو یا خارج از خودرو)
۱۰	مولتی متر	۲۲	دستگاه تست روغن ترمز
۱۱	دستگاه شارژ باتری	۲۳	گیج اندازه گیری کمپرسور موتور
۱۲	دستگاه عیب یاب	۲۴	اگزوزفن (جهت نیمنی از فضاهای مکانیکی و الکتریکی)

تصویب کننده

تایید کننده

تهیه کننده

نام: شهرام رضائی عدل  
امضاءنام: مهدی جولایی  
امضاءنام: محمود مهدی جو  
امضاء