



لیست دستگاه های ساخت شرکت پویا

این شرکت با بهره گیری بیش از ۲۰ سال سابقه مدیران فنی در زمینه آنالیز روغن، گریس و سوخت و همچنین بیش از ۱۴ سال سابقه ساخت دستگاه های آزمایشگاهی، تا کنون موفق به طراحی و تولید بیش از ۳۰ دستگاه آزمایشگاهی استاندارد شده است. نکته مهم در تولید دستگاه ها، تطابق دقیق با شرایط ذکر شده در روش آزمون و همچنین استفاده از قطعات الکترونیکی و مکانیکی از بهترین برندهای موجود است.

ردیف	نام فارسی دستگاه	نام انگلیسی دستگاه	استاندارد روش کار دستگاه
۱	دستگاه اندازه گیری پایداری اکسیداسیون روغن های توربین بوسیله ظرف گردان تحت فشار	Oxidation Stability Tester – RBOT	ASTM D2272
۲	دستگاه تعیین میزان ممانعت از زنگ زدگی روغن	Rust-Preventing Characteristics of Inhibited Mineral Oil in the Presence of Water	ASTM D665
۳	دستگاه اندازه گیری قابلیت جدا شدن آب از روغن	Demulsibility	IP19
۴	دستگاه تعیین خصوصیت کف کنندگی روغن های روان کننده	Foaming characteristics of Lubricating oils	ASTM D892
۵	اندازه گیری مقدار ناچیز رسوبات در روغن های روان کننده	Water & Sediment in lubricating oils	ASTM D96 ASTM D2273
۶	دستگاه اندازه گیری میزان خوردگی ترکیبات نفتی روی صفحات مسی	Copper Strip Corrosion – Oil & Grease	ASTM D130
۷	دستگاه اندازه گیری اتلاف تبخیر روغن موتور مالتی گرید	Evaporation Loss - Noack	ASTM D5800
۸	دستگاه اندازه گیری گرانیروی کینماتیک محصولات نفتی تیره و شفاف	Kinematic Viscometer	ASTM D445
۹	اندازه گیری قابلیت جداسازی هوای وارد شده روغن های توربین های بخار	Air Release Value	ASTM D3427
۱۰	دستگاه اندازه گیری میزان خاصیت کف کنندگی در دمای بالا (۱۵۰ درجه سانتی گراد)	High Temperature Foaming Characteristics	ASTM D6082
۱۱	دستگاه اندازه گیری ویسکوزیته کینماتیک روغن در دمای ۴۰ و ۱۰۰ درجه سانتی گراد با دقت دمایی ۰.۰۲ درجه سانتی گراد-تیوپها مدل آپلهلد (قابلیت سفارش تا ۶ محفظه ویسکومتر) + آپشنال سیستم دیجیتال محاسبات و ذخیره داده + امکان کالیبراسیون در دمای خاص دیگر هنگام سفارش ممکن است.	Kinematic Viscometer / 0.02 °C Stability	ASTM D445
۱۲	دستگاه اندازه گیری ویسکوزیته کینماتیک روغن (به همراه سیرکولاتور مخصوص) در دمای ۳۰- (منفی ۳۰) درجه سانتی گراد با دقت دمایی ۰.۰۵ درجه سانتی گراد + امکان کالیبراسیون در دمای منفی خاص دیگر تا ۳۵- درجه سانتی گراد هنگام سفارش ممکن است.	Kinematic Viscometer / 0.05 °C Stability	ASTM D445
۱۳	دستگاه اندازه گیری قابلیت فیلتر شدن روغن موتور	Filter Ability of Engine Oil	ASTM D6794 ASTM D6795
۱۴	دستگاه اندازه گیری میزان پایداری در برابر اکسیداسیون روغن توربین	Oxidation Characteristic of Turbine oil	ASTM D943 ASTM D2274 ASTM D7873
۱۵	پایداری هیدرولیکی روغن های هیدرولیک	Hydrolytic Stability of Hydraulic Oils	ASTM D2619
۱۶	خاصیت فیلتر شدن روغن های هیدرولیک	Filter Ability of Hydraulic Oils	Afnor (wet:nf-e48-6918 Dry: nf-e48 – 690)
۱۷	اندازه گیری پایداری حرارتی روغن های هیدرولیک	Thermal Stability of Hydraulic Oils	Cincinnati Milacron Procedure a or b
۱۸	بررسی خاصیت جداسدن آب از روغن های هیدرولیک	Demulsibility characteristics of Hydraulics Oils	ASTM D2711
۱۹	تقطیر فراورده های نفتی در فشار خلاء	Vaccum Distillation System	ASTM D1160
۲۰	دستگاه اندازه گیری صمغ در سوخت از طریق تبخیر	Gum Content in fuels by jet Evaporation	ASTM D381
۲۱	اندازه گیری کربن باقی مانده از محصولات نفتی بروس رمز باتوم	Ramsbottom Carbon Residue of Petroleum Products	ASTM D524
۲۲	دستگاه اندازه گیری نقطه قطره شدن گریس های روان کاری	Dropping Point of Lubricating Grease	ASTM D566
۲۳	تعیین میزان نفوذپذیری گریس	Work Con Penetration of Lubricating Grease	ASTM D217
۲۴	دستگاه تعیین مقاومت گریس در مقابل شستشو با آب	Water Washout Tester	ASTM D1264
۲۵	تخمین ذرات آسیب رسان در گریس های روان کاری	Estimation of Deleterious Particles in Lubricating Grease	ASTM D1404
۲۶	دستگاه اندازه گیری تفکیک پذیری روغن های نفتی و سیالات سنتزی از آب	Water Separability of Petroleum oils and Synthetic Fluids	ASTM D1401
۲۷	دستگاه تعیین میزان فشارپذیری روغن و گریس به روش سایش و فشار شدید	Four-Ball Wear and Extreme Pressure Test Machine	ASTM D2783 ASTM D2596 ASTM D2266 ASTM D4172



لیست دستگاه های ساخت شرکت پویش

ردیف	نام فارسی دستگاه	نام انگلیسی دستگاه	استاندارد روش کار دستگاه
۲۸	دستگاه اندازه گیری جدایی روغن از گریس	Oil Separation from Lubricating Grease	ASTM D1742
۲۹	دستگاه اندازه گیری پایداری اکسیداسیون روغن های عایق کننده	Oxidation Stability of mineral Insulating oil	BS148 IEC 61125C
۳۰	دستگاه بررسی پتانسیل خوردگی در مقابل گوگرد	Potentially Corrosive Sulfur	IEC 62535
۳۱	دستگاه اندازه گیری نقطه انجماد ضد یخ	Freezing Point of Aqueous Engine Coolants	ASTM D1177
۳۲	دستگاه اندازه گیری نقطه جوش ضد یخ	Boiling Point of Engine Coolants	ASTM D1120
۳۳	دستگاه اندازه گیری خاصیت کف کنندگی ضد یخ	Foaming Tendencies of Engine Coolants in Glassware	ASTM D1881
۳۴	دستگاه بررسی خوردگی آلیاژهای مختلف (Glassware) ضد یخ	Corrosion Test For Engine Coolants in Glassware	ASTM D1384
۳۵	دستگاه اندازه گیری خوردگی آلومینیوم و آلیاژهای مربوطه	Corrosion Of Cast Aluminum Alloys in Engine Coolants Under Heat Rejecting Conditions	ASTM D4340
۳۶	سیتم اندازه گیری حفره زائی در پمپ آب خودرو	Cavitation Corrosion and Erosion- Corrosion Characteristic Of Aluminum Pumps With Engine Coolants	ASTM D2809
۳۷	سیستم شبیه سازی خوردگی در حال کار	Simulated Service Corrosion Testing of Engine Coolants	ASTM D2570

تمامی دستگاه ها با ۱۲ ماه گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش و به شرط تطابق دقیق عملکرد با روش استاندارد ارائه می شوند.



توضیح : جهت امکان سنجی ساخت دستگاه های جدید خارج از لیست فوق، با کارشناسان این شرکت تماس حاصل گردد.