

ЛИСТА НА АКРЕДИТИРАНИ ТЕСТ МЕТОДИ LIST OF ACCREDITED TEST METHODS

No	Тест Метод Test Method	Параметар Parameter
1.	ASTM D95 IP 74	Содржина на вода со дестилација Water Content By Distillation
2.	EN ISO 12937 IP438	Содржина на вода со кулометриска Karl Fischer титрациона метода Water Content by Coulometric Karl Fischer Titration Method
3.	ASTM D1796	Вода и седименти со центрифугален метод Water and Sediment by Centrifuge method
4.	ASTM D2709	Вода и седименти со центрифуга Determination of Water and Sediment by Centrifuge
5.	EN ISO 2160 IP154 ASTM D130	Корозивност на бакар Corrosiveness to copper
6.	EN 116 IP 309	Филтрабилност Cold Filter Plugging Point
7.	ASTM D5950	Точка на течење (Автоматско "тилтање") Pour Point (Automatic Tilt Method)
8.	ASTM D5771 IP 444	Точка на заматување (Оптичка детекција со постепено ладење) Cloud Point (Optical Detection Stepped Cooling Method)
9.	ASTM D1319 IP 156 EN 15553	Содржина на јаглеводороди со флуоресцентна индикаторска апсорпциона метода Hydrocarbon Types Content By Fluorescent Indicator Adsorption
10.	ASTM D6277	Содржина на бензен со Mid инфрацрвена спектроскопија Benzene Content By Mid Infrared Spectroscopy

11.	ASTM D5845	Содржина на МТВЕ, ЕТВЕ, ТАМЕ, ДИРЕ, Метанол, Етанол и tert-Бутанол со инфрацрвена спектроскопија MTBE, ETBE, TAME, DIPE, Methanol, Ethanol And Tert-Butanol Content By Infrared Spectroscopy
12.	ASTM D5191	Напон на пари Vapor Pressure (Mini Method)
13.	EN 13016-1	Притисок на пари при заситен воздух (ASVP) и пресметка на еквивалент на притисок на пари при сув (DVPE). Air Saturated Vapor Pressure (ASVP) and Calculated Dry Vapor Pressure Equivalent (DVPE)
14.	EN ISO 3104 IP 71 ASTM D445	Кинематска вискозност и пресметка на динамичка вискозност Kinematic Viscosity And Calculation Of Dynamic Viscosity
15.	ASTM D4052	Густина и релативна густина на течности со дигитален густинометар Density And Relative Density Of Liquids By Digital Densitometer
16.	EN ISO 12185 IP 365	Густина - Метод со осцилаторна У-цевка Density – Oscillating U-Tube Method
17.	ASTM D86	Дестилација при атмосферски притисок Distillation at Atmospheric Pressure
18.	IP 123 EN ISO 3405	Дестилација при атмосферски притисок Distillation at Atmospheric Pressure
19.	ASTM D4294	Содржина на сулфур -енергиско-дисперзивна рентгенска флуоресценција Sulfur Content -Energy-Dispersive X-Ray Fluorescence Spectrometry
20.	EN ISO 8754 IP 336	Содржина на сулфур -енергиско-дисперзивна рентгенска флуоресценција Sulfur Content - Energy-Dispersive X-Ray Fluorescence Spectrometry
21.	EN ISO 20846 IP 490	Содржина на сулфур - Ултравиолетова флуоресцентна метода Sulfur Content of Automotive Fuels –Ultraviolet Fluorescence Method

22.	ASTM D5453	Содржина на сулфур - Ултравioletова флуоресцентна метода Sulfur Content–Ultraviolet Fluorescence Method
23.	IP 352	Содржина на олово - Енергиско-Дисперзивна Рентгенска Флуоресценција Lead Content -Energy Dispersive X-Ray Fluorescence Spectrometry Method
24.	Корелација со ASTM D2699	Истражувачки октански број POH (Petrospec GS 1000) Research Octane Number RON
25.	Корелација со ASTM D2700	Моторен октански број MOH (Petrospec GS 1000) Motor Octane Number MON
26.	ASTM D2386 IP 16	Температура на мрзнење Freezing Point
27.	ASTM D381	Содржина на смоли -со млазна евапорација Standard Test Method for Gum Content in Fuels by Jet Evaporation
28.	IP 131 EN ISO 6246	Содржина на смоли - метод на млазна евапорација Gum Content of Light -Jet Evaporation Method
29.	IP 540	Содржина на смоли - метод на млазна евапорација Existent Gum Content - Jet Evaporation Method
30.	ASTM D2624 IP 274	Електроспроводливост Electrical Conductivity
31.	ASTM D3948	Сепарациони карактеристики на вода со пренослив сепарометар Water Separation Characteristics by Portable Separometer
32.	ASTM D1094	Реакција со вода Water Reaction
33.	IP 289	Реакција со вода Water Reaction
34.	ASTM D482 IP 4	Содржина на пепел Ash Content

35.	EN ISO 2719 IP 34 ASTM D93	Температура на палење со Pensky-Martens затворен сад Flash Point-Pensky-Martens Closed Cup Tester
36.	ASTM D92	Температура на палење и горење Cleveland open cup metod Flash and Fire Points-Cleveland Open Cup Method
37.	IP 170 EN ISO 13736	Температура на палење со Abel-ов затворен сад Flash Point – Abel Closed Cup Method
38.	ASTM D1322 IP 57	Точка на димење Smoke Point
39.	ASTM D156	Боја по Saybolt Saybolt Colour
40.	ASTM D473 IP 53	Содржина на седименти со екстракциона метода Sediment Content by the Extraction Method
41.	ASTM D189 IP 13	Содржина на Конрадсон Кокс Conradson Carbon Residue
42.	ASTM D3227 IP 342	Меркаптански сулфур (потенциометриска метода) Thiol Mercaptan Sulphur (Potentiometric Method)
43.	ASTM D664 IP 177	Киселински број - потенциометриска титрациона метода Acid Number -Potentiometric Titration
44.	ASTM D2896 IP 276	Базен број -потенциометриска титрациона метода Base Number - Potentiometric Titration
45.	EN ISO 12156-1 IP 450	Подмачкувачки својства со HFRR Assessment of Lubricity Using the High-Frequency Reciprocating Rig HFRR
46.	EN 14078	Содржина на ФАМЕ со инфрацрвена спектроскопија FAME Content by Infrared Spectroscopy Method
47.	EN 15751	Оксидациона стабилност со акцелератен оксидационен метод Oxidation stability by accelerated oxidation method
48.	ASTM D3241 IP 323	Термичка оксидациона стабилност (JFTOT процедура) Thermal Oxidation Stability (JFTOT Procedure)

49.	ASTM D5452 IP 423	Определување на контаминација во авионски турбински горива со лабораториско филтрирање Determination of Particulate Contamination in Aviation Turbine Fuels by Laboratory Filtration
50.	EN 12662 IP 440	Контаминенти во средни дестилати Contamination in Middle Distillates
51.	ISO 3987 IP 163 ASTM D874	Содржина на сулфатен пепел Sulfated Ash Content
52.	EN 14103	Определување на ФАМЕ и метил естер на линоленска киселина Determination of FAME an Methyl Ester in Linolenic Acid
53.	EN 14104	Киселински број Acid Number
54.	EN 14105	Определување на содржина на слободен и вкупен глицерол и моно-, ди-, триглицериди Determination of free and total glycerol and mono-,di-, triglyceride contents
55.	EN 14107	Содржина на фосфор со индуктивно спрегната плазма-емисиона спектроскопија Phosphorus Content by Inductively Coupled Plasma (ICP) -Emission Spectrometry
56.	EN 14108	Содржина на натриум со атомска апсорпциона спектрометрија Sodium Content by Atomic Absorption Spectrometry
57.	EN 14109	Содржина на калиум со атомска апсорпциона спектрометрија Potassium content by Atomic Absorption Spectrometry
58.	EN 14110	Содржина метанол Methanol Content
59.	EN 14111	Јоден број Iodine Value
60.	EN 14112	Оксидациона стабилност Oxidation Stability

61.	EN 14538	Содржина на калциум, магнезиум, натриум и калиум со индуктивно спрегната плазма - емисиона спектроскопија Calcium, Magnesium, Sodium and Potassium Content by Inductively Coupled Plasma (ICP) Emission Spectrometry
62.	ASTM D2163 IP 264	Состав на ТНГ и концентрации на пропен со гасна хроматографија Composition of LPG And Propylene Concentrates By Gas Chromatography Method
63.	EN ISO 6251 IP 411	Корозија на бакар - тест на бакарна плочка Corrosiveness To Copper - Copper Strip Test
64.	ASTM D3321	Точка на мрзнење со употреба на рефрактометар кај водени раствори на разладни течности за мотор Freezing Point of Aqueous Engine Coolants With Refractometer for Field Test
65.	Пресметковна метода според EN 228 Calculation method according to EN 228	VLI Vapour Lock Index
66.	ASTM D2270	Индекс на вискозност од кинематска вискозност на 40 °C и 100 °C Viscosity Index from Kinematic Viscosity at 40 °C and 100°C
67.	ASTM D3338	Проценка на долна топлина на согорување Estimation of Net Heat of Combustion of Aviation Fuels
68.	ASTM D 4868	Проценка на долна и горна топлина на согорување Estimation of Net and Gross Heat of Combustion
69.	EN ISO 4264 IP 380	Пресметка на цетански индекс на горива од средни дестилати со равенка со четири променливи Calculation of Cetane Index of Middle Distillate Fuels by the Four-Variable Equation
70.	EN ISO 12205 IP 388 ASTM D2274	Оксидациона стабилност на горива од средни дестилати Oxidation Stability of Middle Distillate Fuels

71.	ASTM D1121	Резервна алкалност Reserve Alkalinity
72.	ASTM D3242	Вкупна киселост Total Acidity
73.	ASTM D1177	Точка на мрзнење кај водени раствори на разладни течности за мотор Freezing Point of Aqueous Engine Coolants
74.	ASTM D5931	Густина и релативна густина на концентрати на разладни течности за мотор и водени раствори на разладни течности со дигитален дензитометар Density and Relative Density of Engine Coolant Concentrates and Aqueous Engine Coolants by Digital Density Meter
75.	ASTM D1287	pH на разладни течности за мотор и нерѓосувачки течности pH of Engine Coolants and Antirusts
76.	EN 27941	Содржина на комерцијален пропан и бутан со гасна хроматографија Commercial Propane and Butane Content by Gas Chromatography
77.	EN ISO 8973 IP 432	Пресметка на густина и напон на пари на ТНГ Calculation method for density and vapour pressure of LPG
78.	EN 589 Annex C and EN ISO 8973 IP 432	Пресметка на напон на пари на ТНГ Calculation of the absolute vapour pressure of LPG
79.	EN 589 Annex B	Пресметка на моторен октански број од анализа на составот на ТНГ Calculation of the Motor Octane Number (MON) From Compositional Analysis of LPG
80.	EN 238 IP 429	Содржина на бензен со инфрацрвена спектрометрија Benzene Content by Infrared Spectrometry