**Списак опреме**

за спровођење оцењивања усаглашености

**aвионски бензини**

са захтевима из Правилника о техничким и другим захтевима за течна горива нафтног порекла („Службени гласник РС”, бр. 150/20)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Карактеристика** | **Метода испитивања** | **Опрема** | **Метода акредитована**  **(да/не)** | **Лица задужена за испитивање** | **Напомена** |
| Изглед | Визуелни преглед/  SRPS B.H8.165 (ASTM D4176) |  |  |  |  |
| Боја | Визуелна оцена |  |  |  |  |
| Корозија бакарне траке | IP 154  SRPS B.H8.180  (ASTM D130)  SRPS EN ISO 2160 |  |  |  |  |
| Густина на 15 oC | IP 365  SRPS B.H8.134  (ASTM D4052)  SRPS EN ISO 3675  SRPS ISO 12185 |  |  |  |  |
| Укупни сумпор | IP 107  SRPS B.H8.146  (ASTM D1266) SRPS B.H8.126  (ASTM D5453)  SRPS B.H8.156 (ASTM D2622) |  |  |  |  |
| Постојећa смолa | IP 131  SRPS B.H8.142  (ASTM D381)  SRPS ISO 6246 |  |  |  |  |
| Тачка мржњења | IP 16  SRPS B.H8.155  (ASTM D2386)  SRPS ISO 3013 |  |  |  |  |
| Специфична енергија | IP 12  SRPS B.H8.162  (ASTM D3338 D3338M)  SRPS B.H8.168  (ASTM D4809)SRPS B.H8.167  (ASTM D4529) |  |  |  |  |
| Напон паре по Reid-у на 37,8 oC | IP 69  SRPS B.H8.141  (ASTM D323)  SRPS ISO 3007 SRPS B.H8.173  (ASTM D5190) SRPS B.H8.174  (ASTM D5191) |  |  |  |  |
| Октански број по моторној методи сиромашне смеше | IP 236  SRPS B.H8.136  (ASTM D2700)  SRPS EN ISO 5163 |  |  |  |  |
| Дестилација | IP 123  SRPS B.H8.128 (ASTM D86 група 2)  SRPS EN ISO 3405 |  |  |  |  |
| Оксидациона стабилност, 16 h |  |  |  |  |  |
| Потенцијална смола  Преципитат (талог) | IP 138  SRPS B.H8.143  (ASTM D 873) |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Садржај тетраетил олова, највише | IP 270  SRPS B.H8.135  (ASTM D3341) |  |  |  |  |
| Реакција са водом:  Промена запремине, највише | IP 289  SRPS B.H8.145  (ASTM D1094) |  |  |  |  |
| Електрична проводљивост | IP 274/  SRPS B.H8.157  (ASTM D2624) |  |  |  |  |
| Боја по Lovibond-у: | IP 569 |  |  |  |  |