**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 154SRPS B.H8.180(ASTM D130)SRPS EN ISO 2160 |  |  |  |  |
| Густина на 15 oC | IP 365SRPS B.H8.134(ASTM D4052)SRPS EN ISO 3675SRPS ISO 12185  |  |  |  |  |
| Укупни сумпор | IP 107SRPS B.H8.146(ASTM D1266) SRPS B.H8.126(ASTM D5453)SRPS B.H8.156 (ASTM D2622) |  |  |  |  |
| Постојећa смолa | IP 131SRPS B.H8.142(ASTM D381)SRPS ISO 6246 |  |  |  |  |
| Тачка мржњења | IP 16 SRPS B.H8.155(ASTM D2386)SRPS ISO 3013 |  |  |  |  |
| Специфична енергија | IP 12SRPS 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 69SRPS 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 236SRPS B.H8.136(ASTM D2700)SRPS EN ISO 5163 |  |  |  |  |
| Дестилација | IP 123SRPS B.H8.128 (ASTM D86 група 2) SRPS EN ISO 3405 |  |  |  |  |
| Оксидациона стабилност, 16 h |  |  |  |  |  |
| Потенцијална смолаПреципитат (талог) | IP 138SRPS B.H8.143(ASTM D 873) |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Садржај тетраетил олова, највише | IP 270SRPS B.H8.135(ASTM D3341) |  |  |  |  |
| Реакција са водом:Промена запремине, највише | IP 289SRPS B.H8.145(ASTM D1094) |  |  |  |  |
| Електрична проводљивост | IP 274/ SRPS B.H8.157(ASTM D2624) |  |  |  |  |
| Боја по Lovibond-у: | IP 569 |  |  |  |  |