**Списак опреме**

за спровођење оцењивања усаглашености

**безоловног моторног бензина**

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** |
| **Истраживачки октански број, RON** | EN ISO 5164 |  |  |  |  |
| **Моторни октански број, MON** | EN ISO 5163 |  |  |  |  |
| **Садржај олова** | EN 237 |  |  |  |  |
| **Густина (на 15 °C)** | EN ISO 3675  EN ISO 12185 |  |  |  |  |
| **Садржај сумпора** | EN ISO 13032  EN ISO 20846  EN ISO 20884 |  |  |  |  |
| **Садржај мангана** | EN 16135  EN 16136 |  |  |  |  |
| **Оксидациона стабилност** | EN ISO 7536 |  |  |  |  |
| **Садржај смоле (испрано у растварачу)** | EN ISO 6246 |  |  |  |  |
| **Корозија бакарне траке (3 h нa 50 °C)** | EN ISO 2160 |  |  |  |  |
| **Изглед** | визуелно контролисање |  |  |  |  |
| **Садржај угљоводоника**  **— олефини**  — **аромати** | EN 15553  EN ISO 22854 |  |  |  |  |
| **Садржај бензена** | EN 238  EN 12177  EN ISO 22854 |  |  |  |  |
| **Садржај кисеоника** | EN 1601  EN 13132  EN ISO 22854 |  |  |  |  |
| **Садржај оксигената**  **— метанол**g)  **— етанол**h**)**  **— изопропил-алкохол**  **— изобутил-алкохол**  **— терцбутил-алкохол**  **— етри (5 или више C-атома)**  **— други оксигенати** | EN 1601  EN 13132  EN ISO 22854 |  |  |  |  |
| **Напон паре (VP)** | EN 13016-1 |  |  |  |  |
| **% испареног до 70 °C, E70** | EN ISO 3405 |  |  |  |  |
| **% испареног до 100 °C, E100** | EN ISO 3405 |  |  |  |  |
| **% испареног до 150 °C, E150** | EN ISO 3405 |  |  |  |  |
| **Крајња тачка кључања (FBP)** | EN ISO 3405 |  |  |  |  |
| **Дестилациони остатак** | EN ISO 3405 |  |  |  |  |
| **Индекс парног чепа (VLI)** | рачунски |  |  |  |  |