**Додаток 2**

**до Технічного регламенту**

**Технічні вимоги**

**до характеристик палива моторного альтернативного**

**для бензинових двигунів**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Назва показника   | Одиниця виміру   | Граничні значення |
| Вміст сірки   | мг/кг   | не більше 10   |
| Об’ємна частка бензолу   | % об’ємних   | не більше 1   |
| Концентрація свинцю   | мг/дм³   | не більше 5   |
| Об’ємна частка ароматичних вуглеводнів   | % об’ємних   | не більше 35   |
| Об’ємна частка олефінових вуглеводнів   | % об’ємних   | не більше 18   |
| Октанове число за дослідним методом (RON)   |  |
| для палив марки А-92   | одиниць   | 92   |
| для палив марки А-95    | одиниць   | 95   |
| для палив марки А-98   | одиниць   | 98   |
| Октанове число за моторним методом (MON)   |  |
| для палив марки А-92   | одиниць   | 82,5   |
| для палив марки А-95    | одиниць   | 85   |
| для палив марки А-98   | одиниць   | 88   |
| Тиск насиченої пари (літній період)   | кПа   | в межах 45-80   |
| Тиск насиченої пари (зимовий період)   | кПа   | в межах 60-100   |
| Тиск насиченої пари (перехідний період)   | кПа   | в межах 50-90   |
| Об’ємна частка біоетанолу для бензинів Е20   | % об’ємних   | понад 10 до 20 включно   |
| Об’ємна частка біоетанолу для бензинів Е30   | % об’ємних   | понад 20 до 30 включно   |
| Об’ємна частка біоетанолу для бензинів Е40   | % об’ємних   | понад 30 до 40 включно   |
| Об’ємна частка біоетанолу для бензинів Е50   | % об’ємних   | понад 40 до 50 включно   |
| Об’ємна частка біоетанолу для бензинів Е85   | % об’ємних   | понад 50 до 85 включно   |

  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_