**Додаток 2**

**до Технічного регламенту**

**ВИМОГИ**

**щодо характеристик альтернативного моторного палива**

**(бензинового типу)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва показника | Одиниця виміру | Євро 3 | Євро 4 | Євро 5 |
| Вміст сірки | мг/кг | не більше 150 | не більше 50 | не більше 10 |
| Об’ємна частка бензолу | % об’ємних | не більше 1 | не більше 1 | не більше 1 |
| Концентрація свинцю | мг/дм³ | не більше 5 | не більше 5 | не більше 5 |
| Об’ємна частка ароматичних вуглеводнів | % об’ємних | не більше 42 | не більше 35 | не більше 35 |
| Об’ємна частка олефінових вуглеводнів | % об’ємних | не більше 18 | не більше 18 | не більше 18 |
| Октанове число за дослідним методом (RON) |  | | | |
| для палив марки А-80 | одиниць | 80 | 80 | - |
| для палив марки А-92 | одиниць | 92 | 92 | 92 |
| для палив марки А-95 | одиниць | 95 | 95 | 95 |
| для палив марки А-98 | одиниць | 98 | 98 | 98 |
| Октанове число за моторним методом (MON) |  | | | |
| для палив марки А-80 | одиниць | 76 | 76 | - |
| для палив марки А-92 | одиниць | 82,5 | 82,5 | 82,5 |
| для палив марки А-95 | одиниць | 85 | 85 | 85 |
| для палив марки А-98 | одиниць | 88 | 88 | 88 |
| Тиск насиченої пари (літній період) | кПа | в межах 45-80 | в межах 45-80 | в межах 45-80 |
| Тиск насиченої пари (зимовий період) | кПа | в межах 60-100 | в межах 60-100 | в межах 60-100 |
| Тиск насиченої пари (перехідний період) | кПа | в межах 50-90 | в межах 50-90 | в межах 50-90 |
| Об’ємна частка біоетанолу для бензинів Е20 | % об’ємних | понад 10 до 20 включно | понад 10 до 20 включно | понад 10 до 20 включно |
| Об’ємна частка біоетанолу для бензинів Е30 | % об’ємних | понад 20 до 30 включно | понад 20 до 30 включно | понад 20 до 30 включно |
| Об’ємна частка біоетанолу для бензинів Е40 | % об’ємних | понад 30 до 40 включно | понад 30 до 40 включно | понад 30 до 40 включно |
| Об’ємна частка біоетанолу для бензинів Е50 | % об’ємних | понад 40 до 50 включно | понад 40 до 50 включно | понад 40 до 50 включно |
| Об’ємна частка біоетанолу для бензинів Е85 | % об’ємних | - | - | понад 50 до 85 включно |

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