

POŽIADAVKY NA KVALITU MOTOROVEJ NAFTY

| Parameter ^{a)} | Jednotka | Limity ^{b)} | |
|-------------------------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| | | Najmenej | Najviac |
| MOTOROVÁ NAFTA | | | |
| Cetánové číslo | | 51,0 | |
| Hustota pri 15 °C | kg/m ³ | | 845,0 |
| Destilácia – 95 % získanej pri | °C | | 360,0 |
| Polycyklické aromatické uhľovodíky | % hmotnosti | | 8,0 |
| Obsah síry | mg/kg | | 10,0 |
| Obsah metylesterov mastných kyselín | % | | 7,0 ^{c)} |

Vysvetlivky:

- a) Skúšobné metódy sú špecifikované v technickej norme⁴⁶⁾ alebo inej obdobnej technickej špecifikácii s porovnateľnými alebo prísnejšími požiadavkami.
- b) Hodnoty uvedené v špecifikácii sú „skutočné hodnoty“. Pri stanovení ich limitných hodnôt sa použili podmienky technickej normy⁴⁵⁾ alebo inej obdobnej technickej špecifikácie s porovnateľnými alebo prísnejšími požiadavkami. Pri stanovení najnižšej hodnoty sa zohľadnil najmenší rozdiel 2R nad nulou (R = reprodukovateľnosť). Výsledky jednotlivých meraní sa interpretujú na základe kritérií uvedených v technickej norme⁴⁵⁾ alebo inej obdobnej technickej špecifikácii s porovnateľnými alebo prísnejšími požiadavkami.
- c) Metylestery mastných kyselín musia spĺňať technickú normu²³⁾ alebo inú obdobnú technickú špecifikáciu s porovnateľnými alebo prísnejšími požiadavkami.

⁴⁶⁾ STN EN 590 Automobilové palivá. Motorová nafta. Požiadavky a skúšobné metódy (65 6506).