

TILSKIPUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR

frá 29. júlí 1987

um hráolúsparnað með notkun eldsneytislíkis í bensíni

(87/441/EBE)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUBANDALAGANNA
HEFUR,með hliðsjón af stofnsáttmála Efnahagsbandalags Evrópu,
með hliðsjón af tilskipun ráðsins 85/536/EEC frá 5. desember 1985 um hráolúsparnað með notkun eldsneytislíkis í bensíni ⁽¹⁾, einkum 4. gr.,

að um stundarsakir er mögulegt að nota mismunandi mælingaraðferðir.

Ráðstafanir þær sem kveðið er á um í þessari tilskipun eru í samræmi við álit nefndar um aðlögun ofangreindrar tilskipunar að vísinda- og tækniframförum.

SAMÞYKKT TILSKIPUN ÞESSA:

*og að teknu tilliti til eftirfarandi:**I. gr.*

Nauðsynlegt er að geta um tilvísunaraðferðir við að mæla eldsneytislíki sem líklegt er að notað verði í bensín.

Hér með er eftirfarandi texta bætt við III. hluta viðaukans við tilskipun 85/536/EBE en önnur ákvæði þessa hluta haldast óbreytt:

Vísinda- og tækniframfarir hafa að undanförmu leitt til þess

„Eftirtaldar aðferðir er heimilt að nota fyrst um sinn til að mæla magn lífrænna súrefnissambanda í bensínblöndum. Niðurstöðum má skila sem rúmmálshlutfalli og sem þyngdarhlutfalli súrefnis af lífrænu efnasamböndunum:

- | | |
|--|--|
| 1) AFNOR M 07-054 | Fljótandi eldsneyti — aðferð við greiningu á súrefnissamböndum í eldsneyti (desember 1984, tilraunastaðall) |
| 2) DIN 51 413 | Greining á kolvetnum úr jarðolíu — gaslitskiljunargreining |
| / 1. hluti | mæling á alkóhóli |
| / 4. hluti | mæling á MTBE |
| / 5. hluti | mæling á súrefnisríkum samböndum í bensíni (í prentun) |
| / 6. hluti | mæling á asetoni (í prentun). |
| 3) Tillaga að BSI aðferð | IP ST-G-6C: ákvörðun á magni C ₁ - C ₄ alkóhóla og metýltertbutýleters í bensíni með gaslitskiljunargreiningu. |
| 4) Tillaga að ASTM D2 | Ákvörðun á magni C ₁ - C ₄ alkóhóla og MTBE í bensíni (byggist á 9. lið hér að neðan). |
| 5) „Selective gas chromatographic analysis of oxygen-containing compounds by flame-ionisation detection“ eftir Schneider, W., Frohne, J.-C., Bruderreck, H.J. — Chromatogr., 1982, nr. 245, blaðsíða 71. | |
| 6) „A single-column gas chromatographic method for the analysis of gasolines containing oxygenated compounds“ eftir Lockwood, A.F., Caddock, B.D — Chromatographia, 1983, nr. 17, (2), blaðsíða 65. | |
| 7) „Gas and liquid chromatographic analyses of methanol, ethanol, t-butanol, and methyl t-butyl ether in gasoline“ eftir Pauls, R.E., McCoy, R.W — J. Chromatogr. Sci., 1981, nr. 19, blaðsíða 558. | |
| 8) „Determination of high octane components: Methyl t-butyl ether, benzene, toluene and ethanol in gasoline by liquid chromatography“ eftir Pauls, R.E — J. Chromatogr. Sci., 1985, nr. 23, blaðsíða 437. | |
| 9) „The analysis of C ₁ -C ₄ alcohols and MTBE in motor gasolines by multi-dimensional GC with macro-bore capillary and a micro-packed column“ eftir Green L., Naizhong, Z.— Ritgerð lögð fram á 36. greiningarráðstefnunni í Pittsburg. | |

⁽¹⁾ Stjtið. EB nr. L 334, 12. 12. 1985, bls. 20.

Aðildarríkjunum er frjálst að nota aðrar aðferðir ef ljóst þykir að þær séu jafngildar.

Niðurstöður einstakra mælinga skulu túlkaðar í samræmi við þá aðferð sem skilgreind er í ISO-staðli nr. 4259 (útgefinn 1979).“

2. gr.

Tilskipun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 29. júlí 1987.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Nicolas MOSAR

framkvæmdastjóri.
