

RICHTLIJN VAN DE COMMISSIE

van 29 juli 1987

betreffende de besparing van ruwe olie door het gebruik van vervangingscomponenten in benzine

(87/441/EEG)

DE COMMISSIE VAN DE EUROPESE
GEMEENSCHAPPEN,Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese
Economische Gemeenschap,Gelet op Richtlijn 85/536/EEG van de Raad van 5
december 1985 betreffende de besparing van ruwe olie
door het gebruik van vervangingscomponenten in
benzine (⁽¹⁾), en met name op artikel 4,Overwegende dat er dient te worden verwezen naar meet-
methoden voor vervangende brandstoffen die aan benzi-
nemengsels kunnen worden toegevoegd;Overwegende dat gezien de technische en wetenschappe-
lijke vooruitgang van het huidige onderzoek is geblekendat een aantal meetmethoden op voorlopige basis kan
worden gebruikt;Overwegende dat de in deze richtlijn vastgelegde maat-
regelen in overeenstemming zijn met het advies van het
Comité voor de aanpassing van bovengenoemde richtlijn
aan de vooruitgang van wetenschap en techniek,

HEEFT DE VOLGENDE RICHTLIJN VASTGESTELD:

*Artikel 1*In de bijlage van Richtlijn 85/536/EEG wordt punt III
aangevuld met de volgende tekst, terwijl de overige
alinea's onveranderd blijven:„Voor de meting van het zuurstofgehalte, uitgedrukt in volume en in gewicht, van organische
zuurstofverbindingen in benzinemengsels kunnen op voorlopige basis de volgende methoden
worden gebruikt:

- | | |
|--|---|
| 1. AFNOR M 07-054 | Vloeibare brandstof — methode voor de analyse van zuurstofverbindingen in brandstof (december 1984, experimentele norm). |
| 2. DIN 51 413 | Analyse van vloeibare minerale olie — koolwaterstoffen — gaschromatografische analyse |
| /Deel 1 | Bepaling van alcoholen |
| /Deel 4 | Bepaling van MTBE |
| /Deel 5 | Bepaling van zuurstofverbindingen in brandstoffen voor motorvoertuigen (in druk) |
| /Deel 6 | Bepaling van aceton (in druk). |
| 3. door het BSI voorgestelde methode | IP ST-G-6C: de bepaling van C ₁ -C ₄ -alcoholen en methyl-tert-butylether in benzine via gaschromatografie. |
| 4. voorstel van de ASTM D2 | Bepaling van C ₁ -C ₄ -alcoholen en MTBE in benzine (gebaseerd op onderstaande referentie 9). |
| 5. „Selective gas chromatographic analysis of oxygen-containing compounds by flame-ionization detection” — by Schneider, W., Frohne J-C., Bruderreck, H. — J. Chromatogr., 1982, No 245, page 71. | |
| 6. „A single-column gas chromatographic method for the analysis of gasolines containing oxygenated compounds” — by Lockwood, A.F., Caddock, B.D. — Chromatographia, 1983, No 17, (2), page 65. | |
| 7. „Gas and liquid chromatographic analyses of methanol, ethanol, t-butanol and methyl t-butyl ether in gasoline” — by Pauls, R.E., McCoy, R.W — J. Chromatogr. Sci., 1981, No 19, page 558. | |
| 8. „Determination of high octane components: methyl t-butyl ether, benzene, toluene and ethanol in gasoline by liquid chromatography” by Pauls, R.E. — J. Chromatogr. Sci., 1985, No 23, page 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” by Green, L., Naizhong, Z. — Paper presented at the 36th Pittsburg Analytical Conference. | |

⁽¹⁾ PB nr. L 334 van 12. 12. 1985, blz. 20.

De Lid-Staten kunnen andere methoden gebruiken als is aangetoond dat deze gelijkwaardig zijn.
De resultaten van de afzonderlijke metingen worden geïnterpreteerd volgens de methode die is vastgelegd in ISO-norm 4259 (gepubliceerd in 1979).”

Artikel 2

Deze richtlijn is gericht tot de Lid-Staten.

Gedaan te Brussel, 29 juli 1987.

Voor de Commissie

Nicolas MOSAR

Lid van de Commissie
