

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 1601:2014/AC

October 2014
Octobre 2014
Oktober 2014

ICS 75.160.20

English version
Version Française
Deutsche Fassung

Liquid petroleum products - Unleaded petrol - Determination of organic oxygenate compounds and total organically bound oxygen content by gas chromatography (O-FID)

Produit pétroliers liquides - Essence sans plomb - Détermination des composés oxygénés organiques et de la teneur totale en oxygène organiquement lié par chromatographie en phase gazeuse (O-FID)

Flüssige Mineralölerzeugnisse - Unverbleite Ottokraftstoffe - Bestimmung sauerstoffhaltiger organischer Verbindungen und des Gesamtgehalts an organisch gebundenem Sauerstoff mittels Gaschromatographie (O-FID)

This corrigendum becomes effective on 22 October 2014 for incorporation in the official English version of the EN.

Ce corrigendum prendra effet le 22 octobre 2014 pour incorporation dans la version anglaise officielle de la EN.

Die Berichtigung tritt am 22. Oktober 2014 zur Einarbeitung in die offizielle Englische Fassung der EN in Kraft.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

© 2014 CEN All rights of exploitation in any form and by any means reserved worldwide for CEN national Members.
Tous droits d'exploitation sous quelque forme et de quelque manière que ce soit réservés dans le monde entier aux membres nationaux du CEN.
Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

1 Modification to 8.2

Table 1 — Densities of oxygenate compounds

Oxygenate compound	Density at 15 °C kg/m ³
methanol	795,8
ethanol	794,8
propan-1-ol	813,3
propan-2-ol	789,5
butan-1-ol	813,3
butan-2-ol	810,6
2-methylpropan-2-ol	791,0
2-methylpropan-1-ol	805,8
pentan-2-ol	813,5
<i>tert</i> -butyl methyl ether	745,3
methyl <i>tert</i> -pentyl ether	775,2
diisopropyl ether	729,2
acetone	795,8
butan-2-one	810,0

Shall be replaced by

Table 1 — Densities of oxygenate compounds

Oxygenate compound	Density at 15 °C kg/m ³
methanol	795,8
ethanol	794,8
propan-1-ol	813,3
propan-2-ol	789,5
butan-1-ol	813,3
butan-2-ol	810,6
2-methylpropan-2-ol	791,0
2-methylpropan-1-ol	805,8
pentan-2-ol	813,5
<i>tert</i> -butyl methyl ether	745,3
methyl <i>tert</i> -pentyl ether	775,2
<i>tert</i> -butyl ethyl ether	745,6
diisopropyl ether	729,2
acetone	795,8
butan-2-one	810,0