



**Ropné výrobky – Průhledné
a neprůhledné kapaliny – Stanovení
kinematické viskozity a výpočet
dynamické viskozity**

**ČSN
EN ISO 3104
OPRAVA 1
65 6216**

idt Corrigendum EN ISO 3104:1996/AC:1998

Corrigendum

Tato oprava je českou verzí opravy EN ISO 3104:1996 z března 1998.

This Corrigendum is the Czech version of the Corrigendum EN ISO 3104:1996 from March 1998.

ČSN EN ISO 3104 Ropné výrobky - Průhledné a neprůhledné kapaliny - Stanovení kinematické viskozity a výpočet dynamické viskozity z ledna 1998 se opravuje takto:

Čl. 14.1 se po textu *Zbytkové topné oleje při 50 °C⁶⁾: 0,017y (1,7 %) doplňuje takto:*

Aditiva do maziv při 100 °C⁷⁾:

$0,00106y^{1,1}$

Plynové oleje při 40 °C⁸⁾:

$0,0013(y + 1)$

Letecké petroleje při -20 °C⁹⁾:

$0,0018y$

Čl. 14.2 se po textu *Zbytkové topné oleje při 50 °C⁶⁾: 0,015x (1,5 %) doplňuje takto:*

Aditiva do maziv při 100 °C⁷⁾:

$0,00192x^{1,1}$

Plynové oleje při 40 °C⁸⁾:

$0,0043(x + 1)$

Letecké petroleje při -20 °C⁹⁾:

$0,0018x$

Čl. 14.3 se po textu *Zbytkové topné oleje při 50 °C⁶⁾: 0,074x (7,4 %) doplňuje takto:*

Aditiva do maziv při 100 °C⁷⁾:

$0,00862x^{1,1}$

Plynové oleje při 40 °C⁸⁾:

$0,0082(x + 1)$

Letecké petroleje při -20 °C⁹⁾:

$0,0019x$

Poznámky pod čarou se doplní takto:

⁷⁾ Tyto hodnoty shodnosti byly získány statistickým vyhodnocením výsledků mezilaboratorních zkoušek pro 8 aditiv v rozsahu viskozit 145 mm²/s až 500 mm²/s při 100 °C a byly poprvé publikovány v roce 1997.

⁸⁾ Tyto hodnoty shodnosti byly získány statistickým vyhodnocením výsledků mezilaboratorních zkoušek pro 8 plynových olejů v rozsahu viskozit 1 mm²/s až 13 mm²/s při 40 °C a byly poprvé publikovány v roce 1997.

⁹⁾ Tyto hodnoty shodnosti byly získány statistickým vyhodnocením výsledků mezilaboratorních zkoušek pro 9 leteckých petrolejů (proudových paliv) v rozsahu viskozit 4,3 mm²/s až 5,6 mm²/s při -20 °C a byly poprvé publikovány v roce 1997.

U p o z o r n ě n í : Změny a doplňky, jakož i zprávy o nově vydaných normách jsou uveřejňovány ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

ČSN EN ISO 3104 OPRAVA 1

Vydal a vytiskl ČESKÝ NORMALIZAČNÍ INSTITUT, Praha

Rok vydání 1999, 2 strany

Distribuce: Český normalizační institut, Hornoměřolupská 40, 102 04 Praha 10

55156 Cenová skupina 403



8 590963 551562