
**Produits pétroliers — Détermination
de la teneur en soufre des carburants
pour automobiles — Spectrométrie de
fluorescence de rayons X dispersive en
longueur d'onde**

*Petroleum products — Determination of sulfur content of automotive
fuels — Wavelength-dispersive X-ray fluorescence spectrometry*

(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 20884:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/eba8ac89-48e2-463a-bc53-54bd8b90670e/iso-20884-2019>



iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 20884:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/eba8ac89-48e2-463a-bc53-54bd8b90670e/iso-20884-2019>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2019

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
Fax: +41 22 749 09 47
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	2
5 Réactifs	2
6 Appareillage	2
7 Échantillonnage	3
8 Solutions d'étalonnage	3
8.1 Solution pour essai à blanc	3
8.2 Solution mère	3
8.3 Solutions étalon	4
8.4 Conservation et stabilité des solutions étalon	4
9 Réglages	4
9.1 Paramètres de mesure	4
9.2 Optimisation	4
9.3 Contrôle des performances du spectromètre	5
10 Étalonnage	5
10.1 Généralités	5
10.2 Solutions étalon	5
10.3 Courbes d'étalonnage	5
10.4 Vérification	6
11 Mode opératoire	6
11.1 Échantillons à teneur en soufre comprise entre 5 mg/kg et 60 mg/kg	6
11.2 Échantillons à teneur en soufre comprise entre 60 mg/kg et 500 mg/kg	7
12 Expression des résultats	7
13 Fidélité	7
13.1 Généralités	7
13.2 Répétabilité, r	7
13.3 Reproductibilité, R	7
14 Rapport d'essai	8
Annexe A (informative) Bonnes pratiques	9
Bibliographie	10