
**Nickel, ferronickels et alliages
de nickel — Détermination de la
teneur en phosphore — Méthode
spectrophotométrique au
phosphovanadomolybdate**

*Nickel, ferronickels and nickel alloys — Determination of phosphorus
content — Phosphovanadomolybdate spectrophotometric method*

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

[ISO 11400:2021](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/c7a3478a-6d64-40c8-9f93-da6794e4acb7/iso-11400-2021)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/c7a3478a-6d64-40c8-9f93-da6794e4acb7/iso-11400-2021>



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

[ISO 11400:2021](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/c7a3478a-6d64-40c8-9f93-da6794e4acb7/iso-11400-2021)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/c7a3478a-6d64-40c8-9f93-da6794e4acb7/iso-11400-2021>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2021

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
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	1
5 Réactifs	2
6 Appareillage	3
7 Prélèvement et préparation des échantillons	4
8 Mode opératoire	4
8.1 Prise d'essai	4
8.2 Essai à blanc	4
8.3 Détermination	4
8.3.1 Préparation de la solution pour essai	4
8.3.2 Élimination du chrome	4
8.3.3 Complexation	5
8.3.4 Développement de la coloration et extraction	5
8.3.5 Mesurage spectrophotométrique	5
8.4 Préparation de la courbe d'étalonnage	5
8.5 Essai de contrôle	6
9 Expression des résultats	6
9.1 Calcul	6
9.2 Fidélité	6
9.2.1 Essais en laboratoire	6
9.2.2 Analyse statistique	7
10 Rapport d'essai	8
Bibliographie	9