BS ISO 6372:2017

BSI Standards Publication

# Nickel and nickel alloys — Terms and definitions

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: BS ISO 6372:2017

# National foreword

This British Standard is the UK implementation of ISO 6372:2017.

The UK participation in its preparation was entrusted to Technical Committee I/-, Miscellaneous standards materials and chemicals.

A list of organizations represented on this committee can be obtained on request to its secretary.

This publication does not purport to include all the necessary provisions of a contract. Users are responsible for its correct application.

© The British Standards Institution 2017
Published by BSI Standards Limited 2017

ISBN 978 0 580 91151 4

ICS 77.120.40; 01.040.77

**Compliance with a British Standard cannot confer immunity from legal obligations.**

This British Standard was published under the authority of the Standards Policy and Strategy Committee on 30 June 2017.

**Amendments/corrigenda issued since publication**

| Date | Text affected |
|---|---|

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: BS ISO 6372:2017

INTERNATIONAL STANDARD

NORME INTERNATIONALE

# ISO 6372

First edition
Première édition
2017-05

# Nickel and nickel alloys — Terms and definitions

*Nickel et alliages de nickel — Termes et définitions*

Reference number
Numéro de référence
ISO 6372:2017(E/F)

© ISO 2017

Full document details: BS ISO 6372:2017

**COPYRIGHT PROTECTED DOCUMENT**
**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2017

All rights reserved. Unless otherwise specified, no part of this publication may be reproduced or utilized otherwise in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, or posting on the internet or an intranet, without prior written permission. Permission can be requested from either ISO at the address below or ISO's member body in the country of the requester.

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées 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 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org
Web www.iso.org

Published in Switzerland/Publié en Suisse



© ISO 2017 – All rights reserved/Tous droits réservés

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: BS ISO 6372:2017

# Contents

Page

**Foreword** ..... **iv**
**Avant-propos** ..... **v**
**1 Scope** ..... **1**
**1 Domaine d'application** ..... **1**
**2 Normative references** ..... **1**
**2 Références normatives** ..... **1**
**3 Terms and definitions** ..... **1**
**3 Termes et définitions** ..... **1**
3.1 General ..... 1
3.1 Généraux ..... 1
3.2 Refinery products ..... 3
3.2 Produits de raffinage ..... 3
3.2.1 Refinery shapes ..... 3
3.2.1 Formes raffinées ..... 3
3.2.2 Intermediate products of nickel metallurgy ..... 4
3.2.2 Produits intermédiaires de la métallurgie du nickel ..... 4
3.3 Wrought products and castings ..... 5
3.3 Produits corroyés et moulés ..... 5
3.3.1 Wrought products ..... 5
3.3.1 Produits corroyés ..... 5
3.3.2 Intermediate products ..... 10
3.3.2 Produits intermédiaires ..... 10
3.3.3 Other ..... 12
3.3.3 Other ..... 12
**Annex A** (normative) **Explanatory notes concerning the definitions of wrought products** ..... **13**
**Annex A** (normative) **Notes explicatives concernant les définitions des produits corroyés** ..... **13**

© ISO 2017 – All rights reserved/Tous droits réservés


Documents
Document Sharing Hub
Full document details: BS ISO 6372:2017

# Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) is a worldwide federation of national standards bodies (ISO member bodies). The work of preparing International Standards is normally carried out through ISO technical committees. Each member body interested in a subject for which a technical committee has been established has the right to be represented on that committee. International organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO, also take part in the work. ISO collaborates closely with the International Electrotechnical Commission (IEC) on all matters of electrotechnical standardization.

The procedures used to develop this document and those intended for its further maintenance are described in the ISO/IEC Directives, Part 1. In particular the different approval criteria needed for the different types of ISO documents should be noted. This document was drafted in accordance with the editorial rules of the ISO/IEC Directives, Part 2 (see www.iso.org/directives).

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. ISO shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights. Details of any patent rights identified during the development of the document will be in the Introduction and/or on the ISO list of patent declarations received (see www.iso.org/patents).

Any trade name used in this document is information given for the convenience of users and does not constitute an endorsement.

For an explanation on the voluntary nature of standards, the meaning of ISO specific terms and expressions related to conformity assessment, as well as information about ISO's adherence to the World Trade Organization (WTO) principles in the Technical Barriers to Trade (TBT) see the following URL: www.iso.org/iso/foreword.html.

This document was prepared by Technical Committee ISO/TC 155, *Nickel and nickel alloys*.

This second edition cancels and replaces the first editions (ISO 6372-1:1989, ISO 6372-2:1989, ISO 6372-3:1989), which have been technically revised to merge the three parts and to update the definitions.


© ISO 2017 – All rights reserved/Tous droits réservés
Documents
Document Sharing Hub
Full document details: BS ISO 6372:2017

# Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: www.iso.org/iso/fr/avant-propos.html

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 155, *Nickel et alliages de nickel*.

Cette deuxième édition annule et remplace les premières éditions (ISO 6372-1:1989, ISO 6372-2:1989, ISO 6372-3:1989) qui a fait l'objet d'une révision technique afin de fusionner les trois parties et de mettre à jour les définitions.

© ISO 2017 – All rights reserved/Tous droits réservés

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: BS ISO 6372:2017

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: BS ISO 6372:2017