
**Produits pétroliers — Graisses
lubrifiantes — Échantillonnage des
graisses**

Petroleum products — Lubricating greases — Sampling of greases

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

[ISO 23572:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/552143ff-5424-4750-b86d-ba56c597d856/iso-23572-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/552143ff-5424-4750-b86d-ba56c597d856/iso-23572-2020>



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

[ISO 23572:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/552143ff-5424-4750-b86d-ba56c597d856/iso-23572-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/552143ff-5424-4750-b86d-ba56c597d856/iso-23572-2020>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2020

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
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Généralités	1
5 Matériel d'échantillonnage	2
5.1 Généralités.....	2
5.2 Spatules.....	2
5.3 Louche, grande cuillère ou pelle à grains.....	2
5.4 Tube de carottage.....	2
5.5 Vis.....	3
5.6 Vis Allen Auerbach.....	3
5.7 Récipients.....	3
6 Mesures générales	3
6.1 Échantillonnage sur le site de fabrication.....	3
6.2 Échantillonnage sur le site de livraison.....	4
6.3 Taille de l'échantillon.....	4
7 Mode opératoire	4
7.1 Contrôle.....	4
7.2 Échantillonnage.....	4
7.3 Manutention des échantillons de graisse.....	5
7.4 Cas particuliers.....	5
7.5 Utilisation d'une mèche à simple spirale.....	5
7.6 Utilisation d'une vis à canal.....	5
7.7 Utilisation d'une vis Allen Auerbach.....	5
Bibliographie	6

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 attirée 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 www.iso.org/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 28, *Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d'origine synthétique ou biologique*. <https://standards.iteh.ai/>

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/fr/members.html.

Introduction

Le présent document a été élaboré afin de fournir des instructions relatives:

- à la préparation d'échantillons de graisse destinés aux essais de production réalisés dans l'usine de fabrication,
- au prélèvement d'échantillons sur le site de livraison.

Les méthodes et modes de préparation des échantillons varient selon que l'échantillonnage est réalisé sur des lots de fabrication dans une usine de mélange ou sur le site de livraison.

L'ISO 3170 traite de l'échantillonnage manuel des hydrocarbures liquides/semi-liquides contenus dans un réservoir, un fût ou une conduite, mais n'inclut pas l'échantillonnage des graisses.

Les normes ASTM D4057^[1] et DIN 51750-3^[2] comprennent des procédures spécifiques pour l'échantillonnage des graisses. L'ASTM D4057 comprend des dispositions spécifiques pour l'échantillonnage des graisses à l'étape de la fabrication.

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

[ISO 23572:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/552143ff-5424-4750-b86d-ba56c597d856/iso-23572-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/552143ff-5424-4750-b86d-ba56c597d856/iso-23572-2020>

