

ISO/PRF_8573-5:2025(fr)

ISO/TC 118/SC 4

Secrétariat: BSI
Deuxième édition

2025-07

Date: 2025-05-16/07-14

Air comprimé — Mesurage des polluants —

Partie 5

Teneur en vapeurs d'huile

Compressed air — Contaminant measurement

Part 5: Oil vapour content

ISO 8573-5:2025

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/aabd0810-09d4-4118-9a36-8766eb4a21a6/iso-8573-5-2025>

PROOF

© ISO 2025

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en ~~œuvre~~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
CP 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Geneva
Téléphone: +Phone: + 41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org

Site web: www.iso.org

Website: www.iso.org

Publié en Suisse

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

ISO 8573-5:2025

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/aabd0810-09d4-4118-9a36-8766eb4a21a6/iso-8573-5-2025>

Sommaire

Avant-propos	v
Introduction	vi
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Unités	2
5 Conditions de référence	2
6 Méthodes d'essai	2
7 Matériels d'échantillonnage	3
8 Matériels et appareillage pour l'analyse par chromatographie en phase gazeuse	5
9 Échantillonnage	6
10 Analyse des échantillons	8
11 Calcul des résultats d'essai	8
12 Rapport d'essai	9
13 Contrôle qualité	9
Annexe A (informative) Exemple de rapport d'essai d'un mesurage de la teneur en vapeurs d'huile dans l'air comprimé	11
Annexe B (informative) Méthodes d'essai indicatives	13
Bibliographie	14

ISO 8573-5:2025

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Unités	1
5 Conditions de référence	2
6 Méthodes d'essai	2
6.1 Méthodes indicatives	2
6.2 Analyse quantitative par chromatographie en phase gazeuse	2
7 Matériels d'échantillonnage	2
7.1 Système d'échantillonnage	2
7.2 Tube à adsorption	4
7.2.1 Principe	4
7.2.2 Blanc de laboratoire	5
7.2.3 Blanc de terrain	5
8 Matériels et appareillage pour l'analyse par chromatographie en phase gazeuse	5
8.1 Chromatographe en phase gazeuse	5
8.2 Appareillage de désorption thermique	5

8.3	Étalons	5
8.3.1	Généralités	5
8.3.2	Solvant de dilution	5
8.3.3	Substance d'étalonnage	5
9	Échantillonnage	6
9.1	Généralités	6
9.2	Volume d'échantillonnage	6
9.3	Mode opératoire	7
9.3.1	Généralités	7
9.3.2	Stockage des échantillons chargés et des blancs de terrain	7
9.3.3	Incertitude et répétabilité	7
10	Analyse des échantillons	7
11	Calcul des résultats d'essai	8
12	Rapport d'essai	8
13	Contrôle qualité	9
Annexe A (informative) Exemple de rapport d'essai d'un mesurage de la teneur en vapeurs d'huile dans l'air comprimé		10
Annexe B (informative) Méthodes d'essai indicatives		12
Bibliographie		13

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

ISO 8573-5:2025

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/aabd0810-09d4-4118-9a36-8766eb4a21a6/iso-8573-5-2025>