

NORME INTERNATIONALE

ISO 12925-3

Première édition
2021-07

Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (Classe L) — Famille C (engrenages) —

Partie 3: Spécifications des graisses pour engrenages sous carter et engrenages nus

*Lubricants, industrial oils and related products (Class L) — Family C
(gears) —*

Part 3: Specifications for greases for enclosed and open gear systems

ISO 12925-3:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/2d760a02-9407-44ff-a89e-f7996932c150/iso-12925-3-2021>



Numéro de référence
ISO 12925-3:2021(F)

© ISO 2021

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

ISO 12925-3:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/2d760a02-9407-44ff-a89e-f7996932c150/iso-12925-3-2021>



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
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	3
4 Échantillonnage	3
5 Graisses pour engrenages	3
5.1 Pénétrabilité des graisses pour engrenages	3
5.2 Classes des graisses pour engrenages	3
5.2.1 Graisses pour engrenages sous carter fermé CKG	3
5.2.2 Graisses pour engrenages nus et engrenages sous carter semi-fermé CKL	3
6 Classification des graisses pour engrenages	3
6.1 Classification des graisses pour engrenages sous carter fermé	3
6.2 Classification des graisses pour engrenages nus et engrenages sous carter semi-fermé	5
6.3 Graisses pour engrenages acceptables pour l'environnement	6
6.3.1 Exigences	6
6.3.2 Biodégradabilité	7
6.3.3 Toxicité aiguë des daphnies ou des copépodes	7
7 Spécifications des graisses pour engrenages	7
7.1 Généralités	7
7.2 Spécifications des graisses pour engrenages	7
Bibliographie	10

ISO 12925-3:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/2d760a02-9407-44ff-a89e-f7996932c150/iso-12925-3-2021>