

TOTAL ANAC INDUS

vous assure une gamme complète d'analyses d'huiles afin d'anticiper et diagnostiquer les anomalies de vos équipements. Cette solution est à la fois préventive et corrective.



Grâce à TOTAL ANAC INDUS, vous :

- € Réduisez les coûts d'opération
- 7 Anticipez et planifiez les opérations de maintenance pour les effectuer au meilleur moment
- 🕒 Optimisez les intervalles de vidange et allongez la durée de vie de vos machines
- ⚙️ Optimisez la fiabilité et la performance de vos équipements

TIG 6, simplifiez la maintenance de vos équipements



TIG 6 vous permet de gagner en productivité avec une maintenance bien planifiée.

Reposant sur l'expertise de ses ingénieurs, TIG 6 vous propose de :

- 🕒 Gagner en productivité et maîtriser les coûts de maintenance
- 📊 Contrôler les caractéristiques et analyses d'huile avec un seul logiciel
- 📄 Maîtriser les démarches qualité et sécurité par gestion documentaire et contrôle des points critiques

Planifier vos commandes avec notre solution « Vendor Managed Inventory »

VMI vous permet de :

- Réduire les coûts de rupture de stock et de surstock
- Optimiser et simplifier votre gestion de stock
- Contrôler votre consommation de lubrifiants

Un acteur majeur

Nos sites de production, notre chaîne logistique et notre présence commerciale dans plus de 150 pays nous permettent de livrer une gamme complète de lubrifiants en réponse à tous vos besoins.

Support et partenariat

Grâce à notre implantation locale, nous nous engageons à vos côtés pour optimiser votre productivité et réduire vos coûts de maintenance.

Références et OEM

Total Lubrifiants travaille avec les constructeurs et équipementiers pour créer des produits de haute technologie, assurant une performance et une protection optimales de vos machines.



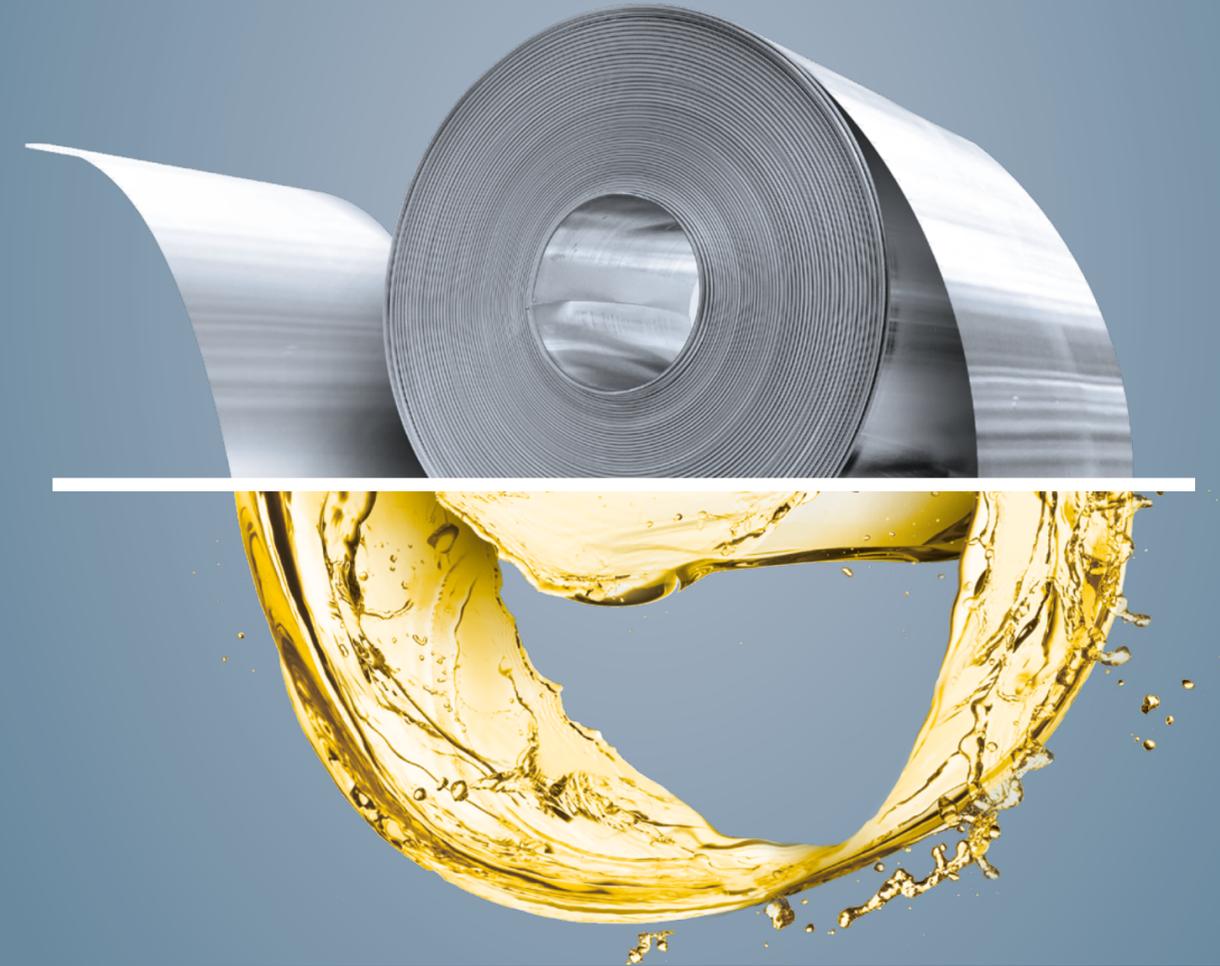
Qualité et environnement

La certification qualité ISO 9001 de Total Lubrifiants garantit un engagement à long terme dans ce domaine. Dès la phase initiale de création d'un nouveau produit, nos équipes R&D cherchent à développer des formulations minimisant les risques de toxicité et d'impact environnemental.



Les fiches de sécurité des lubrifiants Total sont consultables sur quickfds.com
lubrifiants-industriels.total.fr

INDUSTRIE DU LAMINAGE DE L'ALUMINIUM
 Une gamme optimisée avec TOTAL Lubrifiants



10/2016 - TOTAL Lubrifiants SA 552 006 454 RCS Nanterre - * Énergisons vos performances. Chaque jour - Photos: 123RF - Illustration: Analogue, Design: GOLDEN Design

Committed to Better Energy = Engagé pour une énergie meilleure



Vos attentes

- **Amélioration du taux de réduction par passe**
Dans un marché compétitif, la productivité est la clé du succès
- **Vitesse de laminage**
Pour répondre à la demande croissante en aluminium
- **Une qualité de produit constante**
Une qualité de production fiable, comprenant une surface de laminage parfaite, est indispensable
- **Sécurité et développement durable**
Préserver la santé des opérateurs
Répondre aux exigences de Qualité Alimentaire

Nos solutions

- **Gammes innovantes et performantes**
Une amélioration continue de nos produits afin de répondre à vos exigences
- **Des additifs spécifiques ajoutés à nos bases hydrogénées (procédé HDA®)**
- **Caractéristiques constantes de nos produits et faibles intervalles de distillation**
Faible consommation
Absence de résidus susceptibles d'altérer la qualité de l'aluminium
- **Faible impact en terme d'Hygiène & Sécurité**
Point éclair élevé et faible teneur en aromatiques
Produits approuvés par « Food and Drug Administration »



INDUSTRIE DU LAMINAGE DE L'ALUMINIUM

Aujourd'hui, l'aluminium est l'un des principaux matériaux d'ingénierie.

En tant que société impliquée dans le laminage de l'aluminium, le défi constant pour TOTAL est de satisfaire la demande croissante en aluminium grâce à une gamme complète de lubrifiants dédiés.

Nos principaux objectifs sont de vous apporter :

- La productivité
- La réduction des coûts
- La performance
- Hygiène & sécurité

LUBRIFIANTS DE MAINTENANCE NON TACHANTS

AZOLLA AL NSF
CARTER ALS

PLANAGE

MARTOL EV 10 CF

DOUBLAGE

DÉDOUBLAGE

DÉFORMATION

MARTOL FMO NSF



PLANAGE

LAMINAGE À FROID

REFENDAGE

SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DES FUMÉES

LUBRILAM CLEANER H1 NSF

HUILES DE LAMINAGE À FROID

LUBRILAM S
LUBRILAM BIO

ADDITIFS :
LUBRILAM ADD 31
LUBRILAM ADD 40
LUBRILAM ADD OX

PRÉLUBRIFICATION DES BOBINES

MARTOL FMO NSF

BIODÉGRADABLE

NSF H1 apte au contact alimentaire fortuit / 3H apte au contact alimentaire direct

NOTRE RÉPONSE À VOS BESOINS

Gamme principale

■ LUBRILAM S

Huile pour laminage à froid, très faible teneur en aromatiques, point éclair élevé.

■ LUBRILAM ADD

Gamme d'additifs contribuant à l'optimisation des performances pour les bases de laminage.

■ LUBRILAM CLEANER H1

 NSF

Huile de captation des vapeurs de fluide de laminage dans les systèmes de traitement des vapeurs (NSF H1).

« Alu Offer »

■ AZOLLA AL

 NSF

Huile hydraulique non tachante, apte au contact alimentaire fortuit (NSF H1).

■ CARTER ALS

Huile non tachante pour la lubrification des engrenages sous carter dans les procédés de laminage.

■ MARTOL FMO

 NSF

Lubrifiant pour emboutissage et pré-enduction des feuilles d'aluminium destinées aux emballages alimentaires (NSF 3H).

■ MARTOL EV 10 CF

Huile évanescence destinée à l'aplanissage des feuilles d'aluminium.

Solution respectueuse de l'environnement

■ LUBRILAM BIO

Huile biodégradable pour laminage à froid, très faible teneur en aromatiques, point éclair élevé.

Opérations annexes

■ VULSOL 5000

Huile de rectification sans chlore pour les cylindres de laminoir.

■ VALONA MQL

Fluide synthétique pour fraisage et sciage.



TOTAL
LUBRIFIANTS