FUCHS Smart Services

Solutions intelligentes de lubrification

Lubrification - Digitalisation - Services

MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

Bienvenue dans une nouvelle ère *FUCHS* Smart Services

Découvrez comment nos Smart Services et la digitalisation révolutionnent les performances de vos équipements grâce à une gestion intelligente de la lubrification.

À travers trois piliers fondamentaux **LUBRIFICATION - DIGITALISATION - SERVICES,** les Smart Services de FUCHS transforment la gestion traditionnelle de la lubrification pour vous apporter des solutions optimisées. En combinant les dernières avancées technologiques, les Smart Services fournissent des solutions innovantes, proactives et connectées, adaptées à votre secteur d'activité.

FUCHS Lubrification
FUCHS Digitalisation
FUCHS Services

Smart Services 3
La modularité au cœur de notre expertise FUCHS

FUCHS Lubrification 4
Gamme de produits pour optimiser vos process et votre maintenance

FUCHS Digitalisation 5
Gamme de solutions connectées et en temps réel

FUCHS Services 7
Services et matériels de gestion des lubrifiants, de l'approvisionnement à l'application

FUCHS SMART SERVICES

La modularité au cœur de notre expertise

Les Smart Services de FUCHS combinent des lubrifiants performants, des technologies digitales, innovantes et connectées, ainsi qu'une large gamme de services entièrement personnalisés pour répondre à vos besoins opérationnels. Notre objectif est de créer des solutions adaptées à vos exigences. Faire plus pour vous fait partie de notre ADN.

Solutions FUCHS

- Lubrification
- Digitalisation
- Services

Processus FUCHS

COMPRENDRE
Évaluer et analyser

DÉVELOPPER
Planifier et mettre en place

GÉRER
Implémenter et exploiter

OPTIMISER
Ajuster et réutiliser

Bénéfices

- RÉDUCTION DES COÛTS D'EXPLOITATION
- RÉDUCTION DES TEMPS D'ARRÊTS DES MACHINES
- OPTIMISATION DU CONTRÔLE DES OPÉRATIONS
- RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE CO_2

FUCHS Lubrification

FUCHS Lubrification propose une gamme complète de lubrifiants et produits de spécialités pour les applications industrielles, la première monte et l'après-vente automobile.
Tous les besoins en lubrification sont couverts, quelles que soient les conditions d'utilisation et les niveaux de performances exigés.

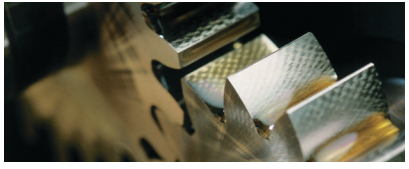
FUCHS Digitalisation

FUCHS Digitalisation propose une gamme de services connectés et de solutions de monitoring en temps réel.
Grâce à l'intégration de technologies de pointe tel que l'Internet des Objets Connectés et une analyse des données accessible 24/7, FUCHS permet une surveillance continue et précise des conditions de fonctionnement des équipements.

FUCHS Services

FUCHS Services vous propose des solutions sur-mesure afin de vous assurer une gestion proactive et réactive de vos équipements.
Nous pouvons déployer une équipe sur votre site pour garantir un accompagnement complet et personnalisé en fonction de vos besoins.
De l'installation des équipements aux formations associées, nous sommes là à chaque étape pour vous assurer une performance optimale.

FUCHS Lubrification



Lubrification industrielle

Qu'il s'agisse de transmettre de l'énergie, de piloter des forces motrices, de produire de l'air comprimé, de réchauffer ou de réfrigérer, les lubrifiants industriels RENOLIN répondent à tous les besoins des industriels. Ils jouent un rôle essentiel dans les ateliers et permettent d'améliorer la productivité en réduisant les consommations d'énergie et en améliorant les performances machines.

Graissage

Vitesse élevée, haute ou basse température, charge importante, chocs, vibrations, délavage à l'eau,… quelles que soient les applications et les contraintes, la gamme étendue de graisses RENOLIT permettra de lubrifier et protéger les équipements.

Usinage

Les fluides solubles de la gamme ECOCOOL offrent des performances d'usinage extrêmement élevées, ainsi que de durabilité et de consommation.
Les huiles entières ECOCUT affichent d'excellentes propriétés antibrouillard, réduisant ainsi l'exposition sur le lieu de travail. Elles offrent de bonnes propriétés de rinçage, une finition de grande qualité et une faible évaporation.

Déformation à chaud et à froid

FUCHS propose la gamme complète des lubrifiants LUBRODAL dédiés au métier de la forge à chaud et mi-chaud, et les lubrifiants RENOFORM pour les opérations de déformation à froid et de laminage, répondant aux plus hauts critères d'exigences techniques et HSE.

Lubrification moteur

FUCHS est l'un des principaux partenaires lubrifiants des constructeurs majeurs de véhicules particuliers, camions, engins agricoles ou engins de construction.
La gamme FUCHS est l'une des plus larges du marché et son avant-garde technologique permet de couvrir les toutes dernières spécifications pour les moteurs de dernière génération.

Lubrification transmission

La gamme TITAN couvre toutes les spécifications des constructeurs pour les transmissions manuelles et automatiques de dernière génération, qui se traduisent par des hautes performances et des économies de carburant tout en assurant une protection maximale contre l'usure.

lubrification d'engins agricoles

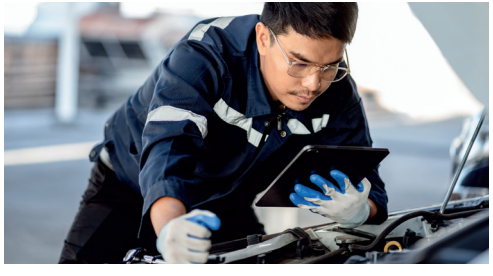
Avec les larges gammes d'huiles hydrauliques et boîtes de vitesse AGRIFARM et de graisses RENOLIT, tous les besoins nécessaires au bon fonctionnement du matériel agricole sont couverts. Les huiles multifonctionnelles UTTO et STOU permettront de même de répondre de façon rationnelle aux exigences des flottes agricoles.

Nettoyage

Les produits de dégraissage RENOCLEAN, lessiviel et solvant, sont destinés à de nombreuses applications industrielles : nettoyage interopération ou final, nettoyage haute pression, dégraissage en immersion et nettoyage fin sous ultrasons, décapage,…
FUCHS propose de même une gamme de produits pour le nettoyage et la maintenance des ateliers et équipements industriels.

FUCHS Digitalisation

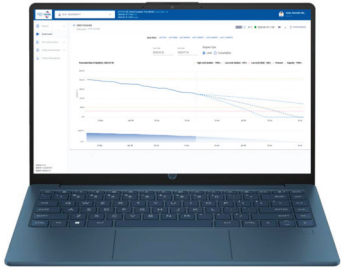
Analysez, surveillez et optimisez la gestion de vos installations



Collectez toutes les données de vos opérations en temps réel

Grâce à des capteurs intelligents et à des outils de monitoring avancés, FUCHS recueille en temps réel des données précises sur l'état et la performance de vos lubrifiants. Les données collectées sont centralisées et analysées pour vous accompagner dans vos prises de décisions.

- Suivi en temps réel de l'état des lubrifiants
- Surveillance proactive et détection immédiate des anomalies
- Simplification des workflows : Intégrez facilement les informations dans notre plateforme digitale FluidsConnect
- Réduction des coûts de maintenance



Retrouvez toutes vos données dans FluidsConnect

FluidsConnect est une plateforme digitale autonome de données avec des indicateurs intégrés (KPI), offrant une vision immédiate de l'état de vos lubrifiants. FluidsConnect est une plate-forme en ligne qui permet une gestion centralisée des données sans logiciel.

- Analyse la consommation des fluides
- Accès à distance en temps réel
- Suppression des problèmes de production imprévus
- Amélioration du contrôle des stocks
- Allongement des intervalles de vidanges

Soyez accompagnés sur toutes vos problématiques Total Fluid Management

FUCHS analyse les données récupérées par notre outil FluidsConnect, afin de vous proposer un accompagnement complet pour tous les services liés à la gestion de vos huiles, incluant les équipements, le digital, la maintenance, l'hygiène et la sécurité.

- Audit et analyse des données issues de l'outil FluidsConnect
- Soutien technique complet par des experts FUCHS
- Visites régulières sur site par des experts FUCHS
- Installations conformes aux normes HSE
- Réduction des déchets et équipements

FUCHS Digitalisation

Digitalisez votre gestion des lubrifiants et optimisez vos opérations

FUCHS Digitalisation propose une gamme de services permettant une gestion optimale de votre process d'approvisionnement. Grâce à l'intégration de technologies telles que l'Internet des Objets Connectés et une analyse des données accessible 24/7, FUCHS vous fournit une surveillance continue de vos équipements.

FUCHS Services

Des solutions véritablement personnalisées et adaptées à vos besoins et à spécificités

Analysez l'état de vos huiles dans le laboratoire FUCHS

FUCHS dispose d'un laboratoire et d'une équipe de chimistes maîtrisant les dernières technologies. Ils pourront tester vos huiles et vérifier leur conformité.

Plus de 5000 analyses sont réalisées chaque année avec des tests de dernière génération.

Prolongez la durée de vie de vos équipements grâce à la maintenance préventive et curative

Les techniciens de service FUCHS pourront contrôler sur place ou à distance vos équipements et vos fluides. Ils vérifieront les caractéristiques et évalueront les actions à mettre en place.

Optimisez la gestion de vos lubrifiants avec les solutions d'équipements FUCHS

- Stockage, manutention
- Maintenance des Fluides
- Matériel d'application
- Dégraissage

Formez vos équipes sur la gestion des fluides

FUCHS propose des formations personnalisées pour vos équipes, afin d'assurer une utilisation optimale et sécurisée des solutions FUCHS.

Optimisez la gestion de vos lubrifiants avec les solutions d'équipements FUCHS

FUCHS propose une gamme complète d'équipements conçus pour simplifier la gestion des lubrifiants et des solutions de nettoyage dans votre entreprise. Que ce soit pour le stockage, la distribution ou l'utilisation des lubrifiants, nos solutions garantissent une manipulation sûre, précise et efficace.

Stockage, manutention

- Matériel de transfert
- Stockage
- Rétention
- Vidange

Maintenance des Fluides

- Filtration
- Analyses
- Déshuilage
- Dosage, titrage
- Transfert de fluides
- Absorbants

Matériel d'application

- Graisseurs automatiques
- Micro-pulvérisation
- Pulvérisation

Dégraissage

- Fontaines lessivielles
- Fontaines mobiles
- Fontaines solvants
- Fontaines biologiques
- Cuves Ultra son
- Haute pression
- Machines à laver

Pour obtenir un rendez-vous ou un audit,
nos experts sont là et répondent à vos questions :
SM_FR10_smartservices@fuchs.com

FUCHS LUBRIFIANT France S.A.
1, rue Lavoisier - CS 60143
92023 NANTERRE CEDEX
Tél. : +33 1 41 37 42 00
www.fuchs.com/fr

930169181 07/2024 0.1