

Protection Anticorrosion



FUCHS dans le monde

5 800 collaborateurs
2,6 milliards de chiffre d'affaire
62 filiales



FUCHS en France

273 collaborateurs
113 millions de chiffre d'affaires
45 000 tonnes de lubrifiants par an

FUCHS a 90 ans d'expérience en production et commercialisation de lubrifiants et en assure au travers de plus de 60 filiales dans le monde la recherche, le développement et la production. Nous croyons qu'en tant que fournisseur, nous devons vous livrer des produits de qualité, mais aussi vous apporter un excellent niveau de service et contribuer à vos progrès.

Notre savoir-faire repose sur une très forte implication du groupe dans la Recherche et le Développement. Nous nous attachons en particulier à anticiper les évolutions techniques et réglementaires et nous avons pour objectif constant de minimiser les risques pour les utilisateurs et l'impact sur l'environnement.

Notre force réside dans une forte présence terrain au travers de nos équipes de commerciaux, ingénieurs d'application et chefs produits permettant un support technique de proximité.

Nous proposons des prestations intégrant différentes spécialités chimiques et des services associés adaptés aux besoins spécifiques de chaque client.



ANTICORIT®

Protection Anticorrosion Temporaire

Leader mondial de la protection anticorrosion temporaire, FUCHS propose avec la gamme ANTICORIT® des technologies adaptées aux applications et aux process de nos clients.

Nos savoir-faire et notre connaissance approfondie des process industriels nous permettent d'anticiper les évolutions technologiques et proposer des solutions innovantes pour satisfaire les exigences de nos clients dans de nombreux secteurs d'activité.

Quelle que soit la technologie, nos fluides de protection anticorrosion vous permettront d'atteindre vos objectifs en termes de performance et qualité.



Huiles sidérurgiques

FUCHS collabore de longue date avec les plus grands constructeurs Automobiles mondiaux et propose des huiles sidérurgiques et pré lubes de haute performance pour la protection des bobines, développés pour répondre aux cahiers des charges et référentiels les plus exigeants.

Produit	Description	Qualification
ANTICORIT RP 4107 S	Huile de protection avec propriétés thixotropiques	BMW, Daimler, FCA, Ford, PSA, Renault, VW Group
ANTICORIT PL 3802 39 S	Pré lubes avec propriétés thixotropiques et lubrifiantes	BMW, Daimler, GM, PSA, Renault, Tesla, VW Group
ANTICORIT PL 39 SX	Hotmelt, pré lubes à film sec avec de très bonnes propriétés lubrifiantes	BMW, Ford, Tesla, VW Group,
ANTICORIT PLS 100 T	Pré lubes de seconde génération ; hautes performances et propriétés lubrifiantes élevées pour aciers à haute résistance	Audi, Opel, Renault, Volvo



Huiles de lavage

Principalement utilisées par les constructeurs Auto et leurs sous-traitants, les huiles de lavage permettent d'homogénéiser le film d'huile et d'éliminer les particules de la surface des flancs avant emboutissage afin de garantir le niveau de qualité attendu et un aspect final optimal.

Produit	Viscosité @40°C [mm ² /s]	Description	Qualification
ANTICORIT PL 3802 39 LV	15	Huile de lavage de moyenne viscosité, thixotrope	Daimler, Ford, VW
ANTICORIT PL 3802 39 LV 8	8	Huile de lavage de faible viscosité avec propriété lubrifiante	Daimler, Ford, Nissan
ANTICORIT PL 39 LV 8	8	Huile de lavage de faible viscosité	VW, PSA, RENAULT

Protection pour roulements

La fabrication de roulements implique de hautes exigences tout au long du process pour garantir les niveaux de qualité, fiabilité et durabilité souhaités. FUCHS est partenaire des principaux fabricants de roulement mondiaux et fournit des produits de protection qualifiés selon leurs spécifications techniques et adaptés à chaque étape de la production.

Produit	Viscosité @40°C [mm ² /s]	Description	Stockage intérieur [mois]	Qualification
ANTICORIT 04 W2	32	Protection sur base solvant à très haute teneur en matière active	12 - 20*	Schaeffler
ANTICORIT 03 W-C	160	Produit concentré thixotropique de haute viscosité	12 - 24*	SKF
ANTICORIT BGI 15	14	Huile de protection de moyenne viscosité, avec inhibiteur VCI	9 - 15	SKF
ANTICORIT BGI 21	20,5	Huile de protection de moyenne viscosité, avec inhibiteur VCI	9 - 15	Schaeffler

* selon concentration





Huiles

Les huiles de protection conventionnelles trouvent de très nombreuses applications dans tous les secteurs industriels : protection des surfaces de pièces semi-finies, outillages, pièces détachées, protection interne de systèmes hydrauliques ou pompes. Elles peuvent être associées à des emballages complémentaires pour des stockages et expéditions de plus longue durée.

Produit	Viscosité @40°C [mm ² /s]	Description	Stockage intérieur [mois]
ANTICORIT RPO 1001	8	Huile de protection conventionnelle de faible viscosité	4 - 8
ANTICORIT RPO 2002	15	Huile de protection conventionnelle de moyenne viscosité	4 - 8
ANTICORIT RPO 3002	30	Huile de protection conventionnelle de viscosité élevée	6 - 9



Fluides Hydrofuges

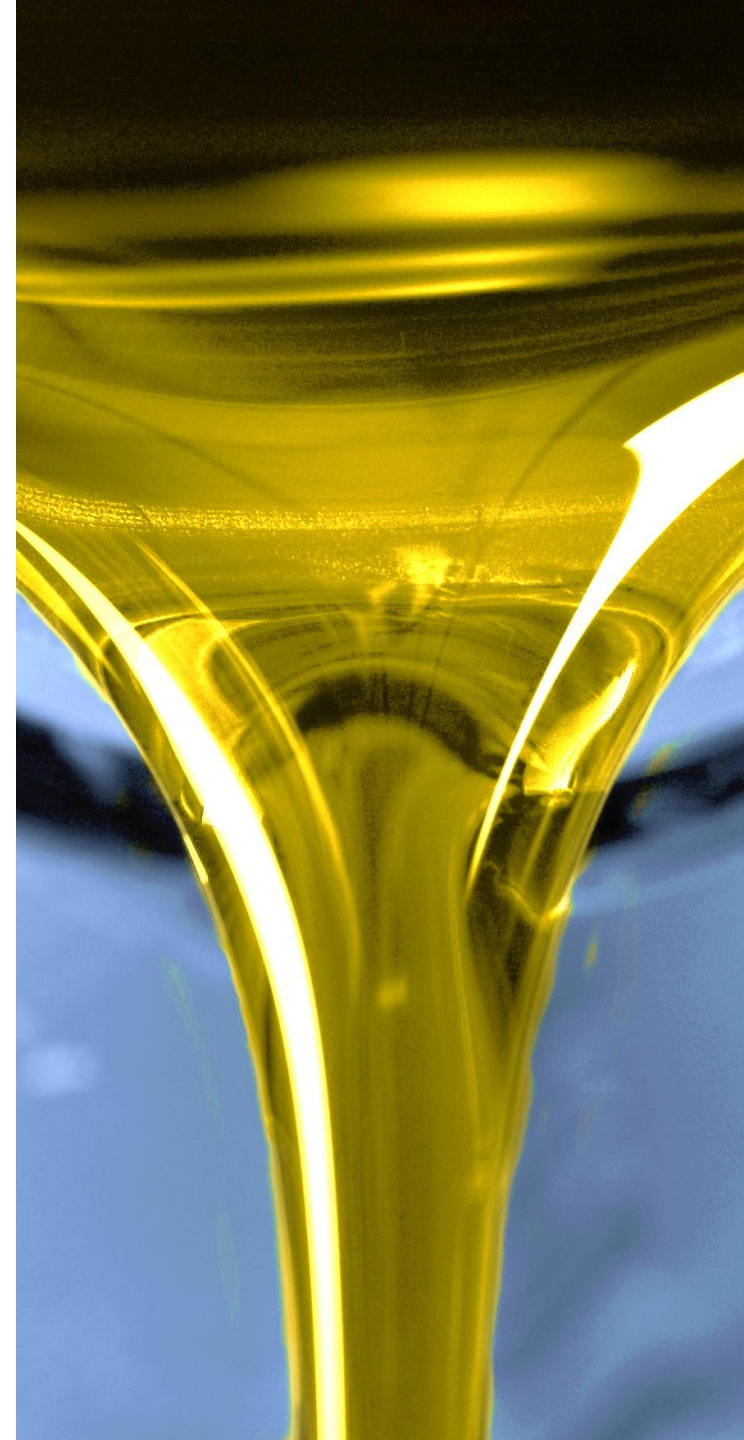
Les fluides hydrofuges sur base solvant sont utilisés pour l'élimination d'eau résiduelle après des process en phase aqueuse. Les ANTICORIT DFO / DFW présentent un très haut pouvoir dewatering allié à une grande vitesse de désémulsion. Ils présentent par ailleurs d'excellentes performances de protection anticorrosion.

Produit	Description	Stockage intérieur [mois]
ANTICORIT DF série	Hydrofuge, sans film de protection	-
ANTICORIT DFO	6/7/8/9101 Film de protection huileux , très fin	6 - 12 mois
	6/7/8/9301 Film de protection huileux, fin	12 - 24 mois
ANTICORIT DFW	6/7/8/9101 Film de protection cireux, très fin	6 - 12 mois
	6/7/8/9301 Film de protection cireux, fin	12 - 24 mois

Concentrés

Les produits concentrés sont utilisés dans des solvants ou des huiles à des taux adaptés au besoin de protection souhaité. Ils sont aussi utilisés en additif pour améliorer les performances anticorrosion des huiles de lubrification.

Produit	Viscosité @40°C [mm ² /s]	Description	Qualification
ANTICORIT 03W-C	160	Produit concentré thixotropique de haute viscosité	SKF
ANTICORIT RPC 5000	85	Produit de protection concentré	Bosch, NTN
ANTICORIT MPC 5000	90	Produit de protection concentré	Bosch



Bases aqueuses

Les produits sur base aqueuse sont préférentiellement utilisés pour protéger des pièces après une opération en phase aqueuse. Alliant les avantages de solutions aqueuses avec un faible impact environnemental et d'excellentes performances anticorrosion, ils sont de plus très économiques à l'usage.

Produit	Description	Stockage intérieur [mois]
ANTICORIT SKR série	Protection synthétique de courte durée	< 1
ANTICORIT MKR 68+	Profilage et protection des tubes soudés	1-3
ANTICORIT WMC 7000	Emulsion pour lavage et protection	1-3
ANTICORIT WMC 9000	Emulsion pour lavage et protection haute performance	1-6





Cires de protection

Les cires sont très largement utilisées pour la protection des corps creux et bas de caisse en Automobile et mais aussi dans le cas de conditions climatiques sévères (expéditions maritimes) ou de longues durées de stockage.

Produit	Description	Stockage intérieur [mois]
ANTICORIT BW 366	Protection cireuse sur base solvant de très longue durée	12 - 36
ANTICORIT CPX 3373	Cire de protection corps creux haute performance sans solvant	> 36
ANTICORIT CPX 3230	Cire haute performance sans solvant de haute viscosité pour protection des bas de caisse	> 36



Nous vous accompagnons

Nous considérons votre process dans sa globalité et prenons en compte l'ensemble de vos exigences et contraintes pour vous proposer une solution technique et économique en adéquation avec vos objectifs.

Nous élaborons une offre sur mesure intégrant des services et prestations pour accompagner vos équipes.

Une offre sur mesure associant produits et services

- ✓ *Audit*
- ✓ *Conseil*
- ✓ *Formation*
- ✓ *Monitoring des installations*
- ✓ *Analyses et suivi des bains en service*
- ✓ *Reprise des déchets*



FUCHS LUBRIFIANT FRANCE S.A.
DIVISION INDUSTRIE
83, rue de l'Industrie
92565 Rueil-Malmaison Cedex
Tél. 01 41 37 79 00
Fax 01 41 37 79 17
E-mail info-industrie-fr@fuchs.com
Web www.fuchs.com/fr
Hot-line technique : 01 41 37 79 31