# Silkolene

# **Lubrifiants Moto**





# Une histoire récente

La société qui allait devenir Silkolene est née en 1908 au sein de la famille d'entrepreneurs Dalton de Belper dans le Derbyshire en Angleterre. Alors que la première activité de la famille Dalton fut l'agriculture, son intuition la mena à fournir des lubrifiants pour le marché automobile en plein essor.

Le début du 20<sup>ème</sup> siècle fut très prospère en Grande Bretagne et dans le reste du monde où les premières voitures et motos devenaient des centres d'intérêts. L'activité de la famille Dalton s'est réellement tournée vers les lubrifiants lorsque les moteurs à combustion interne ont pris le dessus sur les chevaux pour le transport des biens et des personnes.

Le besoin en lubrifiants était la base de l'activité automobile en pleine expansion. En 1932, la société a emménagé dans les locaux prestigieux d'un moulin en pierres datant du 19ème siècle, et de là, s'est élargi son champ d'activités. Lorsque les circuits automobiles tels que Donington Park ont été développés, Silkolene est vite devenue synonyme de courses et de victoires. La marque est rapidement devenue le lubrifiant des champions.

L'activité des débuts est passée à la vitesse supérieure durant la seconde guerre mondiale et durant les années 50, lorsque la société était engagée dans l'approvisionnement de lubrifiants pour l'armée et l'aviation. Silkolene s'est développée dans de nombreux autres domaines. Elle a notamment été la première entreprise, en Grande Bretagne, à produire des gelées pharmaceutiques et cosmétiques de qualité à base de pétrole. Concernant les lubrifiants moto et grâce au développement de l'industrie chimique, l'équipe Silkolene a accéléré son avance par rapport à la concurrence, en introduisant notamment de nouveaux systèmes d'additivation et en comprenant très vite le potentiel des nouvelles huiles de base synthétique.

L'innovation Silkolene, en matière d'huiles de base synthétiques, a offert, pendant des décennies, une performance supérieure à ses utilisateurs.

Silkolene a su apprécier très tôt les différents types d'huiles de base synthétiques et cela a contribué à ce que l'entreprise conserve son leadership sur le marché des lubrifiants. Les décennies suivantes lui ont servi à renforcer sa position de fournisseur de lubrifiants des champions, une position maintenue au sein du groupe mondial FUCHS Lubrifiants.

Des amateurs aux professionnels du Superbike, des motards du week-end jusqu'aux pilotes de courses, FUCHS Silkolene est la marque référence de lubrifiants de moto, de produits de nettoyage et d'entretien.

#### LES GRANDES ÉTAPES

#### 1908

Naissance de la société qui deviendra Silkolene

#### 1932

Élargissement des activités

#### 1950

Développement accéléré grâce à l'innovation

#### 2020

FUCHS Silkolene une marque internationale vendue dans plus de 50 pays













### UNE MARQUE DE RENOMMÉE INTERNATIONALE

FUCHS Silkolene est une marque mondiale vendue dans plus de 50 pays et possédant une expertise technologique de plus de 80 ans. Notre gamme de lubrifiants complète et évolutive est le choix de nombreuses équipes championnes. Nous fournissons depuis des années des équipes de courses professionnelles de tout premier plan en MotoGP, World Superbikes, British Superbikes et bien d'autres encore en Motocross et en Kart.

Développés pour utiliser les toutes dernières technologies mécaniques, nos produits offrent à nos utilisateurs des améliorations de performance mesurables. Des motos de Grand Tourisme aux Superbikes, des promenades du dimanche aux circuits - FUCHS Silkolene est la marque leader des lubrifiants pour motos, des produits de nettoyage et de maintenance associés.



### **Sommaire**

XP TECHNOLOGY	P.05
HUILES MOTEUR 4T PRO	
100 % SYNTHÉTIQUE	P.06
HUILES MOTEUR COMP 4T	
SYNTHÉTIQUE À BASE D'ESTERS	P.08
HUILES MOTEUR 4T	
SUPER SEMI-SYNTHÉTIQUE	P.10
SCOOTER	P.11
RACING APPLICATION	P.12
HUILES MOTEUR 2T PRO	
100 % SYNTHÉTIQUE	P.13
HUILES DE BOÎTE	P.14
HUILES DE FOURCHE	P.16
LUBRIFIANS DE CHAÎNE	P.17
SPÉCIALITÉS ET MAINTENANCE	P.18
LIQUIDES DE FREIN	P.19
ENTRETIEN FILTRE ET NETTOYAGE	P.20
AÉROSOLS ET GRAISSES	P.22
GAMME CLASSIC	P.24
CONSEILS D'ENTRETIEN	P.25
FONTAINES BIOLOGIQUES	P.26
PRÉCONISATIONS	P.27



# Choisir la bonne huile n'a jamais été aussi important

L'orientation de nos recherches et développements ces dernières années, permet de proposer une gamme de produits complète 100% dédiée à la moto. A la pointe des évolutions technologiques, notre solution XP Technology permet d'augmenter l'économie de carburant, de réduire la consommation d'huile, d'accroître les spécifications d'API (American Petroleum Institute) et d'améliorer le BHP (Brake Horse Power) grâce aux produits Pro 4 et Comp 4. Vous pouvez clairement identifier les tous derniers avantages sur les étiquettes. Ces nouvelles étiquettes garantiront que vous, puissiez prendre une décision rapide, en toute confiance en achetant l'huile FUCHS Silkolene.

QUAND LES CLIENTS CHERCHENT À ACHETER DE L'HUILE POUR LEUR MOTO, IL Y A QUATRE QUESTIONS QU'ILS SE POSENT GÉNÉRALEMENT :



- «J'ai besoin d'une huile moteur semi ou 100 % synthétique »
- Est-ce une huile moteur
  2 Temps ou 4 Temps ? >>>
- "J'ai besoin d'une huile moteur route ou tout-terrain?
- Quel est le bon grade de viscosité ? >>>

## La solution...simplicité

LES NOUVELLES ÉTIQUETTES ONT ÉTÉ CONÇUES POUR UNE LECTURE RAPIDE ET CLAIRE VIA DES CODES COULEURS PRÉDÉFINIS. 100% SYNTHÉTIQUE ESTERS = ROUGE

SYNTHÉTIQUE BASE ESTERS = OR

SEMI-SYNTHÉTIQUE = ARGENT

MAINTAIN = BLEU



FUCHS Lubrifiant UK est le centre mondial d'excellence pour la gamme de produits FUCHS Silkolene.

Notre gamme actuelle a été renouvelée partout dans le monde pour offrir une protection, une performance et une puissance supérieures.

# AVEC CES CODES COULEURS CLAIREMENT IDENTIFIÉS, LA MONTÉE EN GAMME DES PRODUITS EST PLUS SIMPLE À COMPRENDRE POUR NOS CLIENTS.

Mise en avant du grade de viscosité



XP Technology pour les produits concernés



Adapté à l'utilisation : route, tout-terrain



4T / 2T en évidence



BASÉE SUR NOS PRODUITS EXISTANTS EN PRO ET COMP, LA NOUVELLE XP TECHNOLOGY BÉNÉFICIE DES DERNIÈRES INNOVATIONS POUR PARVENIR À :



18%
DE CONSOMMATION
D'HUILE EN MOINS

**3%**DE PUISSANCE
SUPPLÉMENTAIRE



### Huiles moteur 4 TEMPS

**PRO** 100 % SYNTHÉTIQUE





Développée à partir de produits des gammes Pro et Comp, la nouvelle **Technologie XP** utilise les dernières innovations technologiques pour atteindre :

11% D'ÉCONOMIE DE CARBURANT

DE CONSOMMATION D'HUILE EN MOINS 3%
DE PUISSANCE
SUPPLÉMENTAIRE

**RÉDUCTION**DE L'USURE
MOTEUR

#### **PRO 4** 10W-40 XP

Lubrifiant 100% Synthétique Esters pour moteurs 4 Temps refroidis par air ou par eau. La technologie XP permet un gain de puissance. Sa forte stabilité au cisaillement offre une protection prolongée des moteurs. Pro 4 10W-40 XP satisfait les recommandations des livrets d'entretien de la majorité des constructeurs.

#### SPÉCIFICATIONS:

API SN JASO MA2 HOMOLOGUÉ





#### **PRO 4** 10W-60 XP

Lubrifiant de compétition 100% Synthétique Esters 4 Temps pour les motos de sport, super bikes, et courses de production. Pro 4 10W-60 XP est idéal pour des cylindrées supérieures, spécialement dans des conditions extrêmes de chaleur et dans lesquelles on observe une dilution excessive de carburant.

#### SPÉCIFICATIONS :

API SN JASO MA2 HOMOLOGUÉ



#### **PRO 4** 15W-50 XP

Lubrifiant 100% Synthétique Esters pour moteurs 4 Temps refroidis par air ou par eau. La technologie XP permet le gain de puissance. Sa forte stabilité au cisaillement offre une protection prolongée des moteurs. Pro 4 15W-50 XP est idéal pour des cylindrées supérieures, spécialement dans des conditions extrêmes de chaleur.

#### SPÉCIFICATIONS :

API SN JASO MA2 HOMOLOGUÉ



#### **PRO 4** 10W-30 XP

Lubrifiant 100% Synthétique Esters pour moteurs 4 Temps refroidis par air ou par eau. La technologie XP permet un gain de puissance. Sa forte stabilité au cisaillement offre une protection prolongée des moteurs. Pro 4 10W-30 XP correspond au grade de viscosité recommandé par la majorité des constructeurs.

#### SPÉCIFICATIONS :

API SN JASO MA2 HOMOLOGUÉ



#### **PRO 4** 5W-40 XP

Lubrifiant 100% Synthétique Esters pour toutes les motos 4 Temps hautes performances. Développé pour une utilisation en course et testé intensivement dans les compétitions mondiales et de Superbikes, Pro 4 5W-40 XP convient aussi pour les motos routières de hautes performances.

#### SPÉCIFICATIONS:

API SN JASO MA2 HOMOLOGUÉ



#### **PRO 4** 10W-50 XP

Lubrifiant 100% Synthétique Esters pour toutes les motos 4 Temps hautes performances. Développé pour une utilisation en course et testé intensivement dans les compétitions mondiales et de Superbikes, Pro 4 10W-50 XP convient aussi pour les motos routières de hautes performances.

#### SPÉCIFICATIONS:

API SN JASO MA2 HOMOLOGUÉ



#### **QUAD ATV & UTV** 5W-40

Lubrifiant 100% Synthétique Esters pour tous les Quads / ATVs modernes 4 Temps. Grâce à la technologie Electrosyntec, Silkolene QUAD ATV & UTV 5W-40 est un lubrifiant moteur qui surpasse les lubrifiants conventionnels.

#### SPÉCIFICATIONS:

API SN ACEA A3 / B3 JASO MA2 HOMOLOGUÉ



# Huiles moteur **4 TEMPS COMP** SYNTHÉTIQUE À BASE D'ESTERS





Développée à partir de produits des gammes Pro et Comp, la nouvelle **Technologie XP** utilise les dernières innovations technologiques pour atteindre :

11% D'ÉCONOMIE DE CARBURANT

18%
DE CONSOMMATION
D'HUILE EN MOINS

3%
DE PUISSANCE
SUPPLÉMENTAIRE

RÉDUCTION DE L'USURE MOTEUR



#### **COMP 4** 10W-30 XP

Comp 4 10W-30 XP est un lubrifiant formulé à base d'esters et d'additifs dernière technologie. Grâce à sa faible viscosité, il assure une circulation rapide à froid, permettant une excellente lubrification dans toutes les conditions et offre des performances supérieures pour l'embrayage.

#### SPÉCIFICATIONS :

API SL JASO MA2 HOMOLOGUÉ



#### **PRO R** 0W-20

Lubrifiant spécial 100% Synthétique Esters utilisant la technologie Electrosyntec pour motos de compétition 4 Temps. Silkolene Pro R ELECTROSYNTEC Advanced Development Project est un concept entièrement nouveau dans la lubrification motocycliste. L'huile 0W-20 est une huile de synthèse exclusive à faible viscosité qui diminue les frottements tout en maintenant un film résistant à l'usure sur les composants exposés à des contraintes élevées.

#### SPÉCIFICATION:

**UTILISATION COURSE UNIQUEMENT** 



#### **COMP 4** 10W-40 XP

Comp 4 10W-40 XP est un lubrifiant formulé à base d'esters et d'additifs dernière technologie. Grâce à sa faible viscosité, il assure une circulation rapide à froid, permettant une excellente lubrification dans toutes les conditions et offre des performances supérieures pour l'embrayage. Viscosité préconisée par la majorité des constructeurs.

#### SPÉCIFICATIONS:

API SL JASO MA2 HOMOLOGUÉ



#### **COMP 4** 15W-50 XP

Comp 4 15W-50 XP est un lubrifiant formulé à base d'esters et d'additifs dernière technologie particulièrement recommandé pour les grosses cylindrées. Il permet une excellente lubrification dans toutes les conditions même avec des températures élevées et offre des performances supérieures pour l'embrayage.

#### SPÉCIFICATIONS :

API SL JASO MA2 HOMOLOGUÉ



#### **COMP 4** 20W-50 XP

Comp 4 20W-50 XP est un lubrifiant formulé à base d'esters et d'additifs dernière technologie particulièrement recommandé pour les grosses cylindrées. Il permet une excellente lubrification dans toutes les conditions même avec des températures élevées et offre des performances supérieures pour l'embrayage.

#### SPÉCIFICATIONS :

API SL JASO MA2 HOMOLOGUÉ

# Huiles moteur **4 TEMPS SUPER** SEMI-SYNTHÉTIQUE



#### **SUPER 4** 10W-40

Silkolene Super 4 est un lubrifiant multigrade semisynthétique de haute qualité, spécifiquement élaboré pour les moteurs 4 Temps. Les additifs détergents, dispersants et extrême pression assurent une excellente propreté et un minimum d'usure des pièces en mouvement. Ils assurent une lubrification silencieuse de la boîte de vitesses et un fonctionnement optimal.

#### SPÉCIFICATIONS:

API SL JASO MA2 HOMOLOGUÉ



#### **OUAD ATV & UTV 10W-40**

Lubrifiant semi-synthétique pour tous les Quads / ATVs modernes 4 Temps. Grâce à la technologie MC-Syntec, Silkolene QUAD ATV & UTV 10W-40 assure une meilleure protection du moteur et de la transmission que les huiles minérales conventionnelles. L'additivation assure d'excellentes performances du démarrage à la pleine puissance.

#### SPÉCIFICATIONS :

API SL JASO MA2 HOMOLOGUÉ



#### **V-TWIN** 20W-50

Lubrifiant moteur minéral

4 Temps. Convient à tous types de Harley Davidson et aux moteurs V-Twin européens ou japonais demandant ce grade de viscosité. Procure une grande protection quelles que soient les conditions d'utilisation.

#### SPÉCIFICATIONS:

API SL JASO MA2 HOMOLOGUÉ



#### **SUPER 4** 20W-50

Silkolene Super 4 est un lubrifiant multigrade semisynthétique de haute qualité, spécifiquement élaboré pour les moteurs 4 Temps. Les additifs détergents, dispersants et extrême pression assurent une excellente propreté et un minimum d'usure des pièces en mouvement. Ils assurent une lubrification silencieuse de la boîte de vitesses et un fonctionnement optimal.

#### SPÉCIFICATIONS:

API SL JASO MA2 HOMOLOGUÉ

## Huiles moteur 2/4 TEMPS

#### **SCOOTER**





#### **SCOOT SPORT 4**

5W-40

Lubrifiant moteur 4 Temps synthétique pour scooters et cyclos. Scoot Sport 4 est spécialement élaboré pour les moteurs 4 Temps des scooters récents même dans des conditions extrêmes d'utilisation. Possède un excellent maintien de la viscosité sur une large plage de températures de fonctionnement avec d'exceptionnelles propriétés anti-usure et anti-corrosion.



API SN JASO MA2 HOMOLOGUÉ



#### **SCOOT SPORT 2**

Lubrifiant synthétique à base d'esters pour moteurs 2 Temps à très faible émission de fumée, pour scooters à hautes performances et conditions extrêmes d'utilisations.

Recommandé dans les deux systèmes de lubrification, graissage séparé ou mélangé, des scooters et également des motos 50 et 125 cm³.

#### SPÉCIFICATIONS :

API TC ISO L-EGD JASO FC / FD



#### **SCOOT 4** 10W-40

Lubrifiant semi-synthétique à technologie MC-Syntec pour moteurs 4 Temps scooters et cyclos. Lubrifiant spécialement élaboré pour répondre aux exigences des moteurs des scooters récents dans des conditions d'utilisation normales ou intensives.

#### SPÉCIFICATIONS:

API SL JASO MA2 HOMOLOGUÉ



#### SCOOT 2

Lubrifiant semi-synthétique à technologie MC-Syntec pour moteurs 2 Temps scooters et cyclos. Lubrifiant à faible émission de fumée spécialement élaboré pour répondre aux exigences des moteurs des scooters récents dans des conditions d'utilisation normales ou intensives.

#### SPÉCIFICATIONS:

ISO-L-EGC JASO FC

# **RACING** application

PRO 100 % SYNTHÉTIQUE





#### PRO KR2

Lubrifiant 2 Temps à base d'esters et d'huile de ricin pour les karts de compétition. Pro KR2 est le lubrifiant idéal pour tous les moteurs de kart de compétition à forte puissance, qu'ils soient refroidis par air ou par eau.

Ne doit pas être mélangé avec des lubrifiants 2 Temps conventionnels.

SPÉCIFICATION:

FIA ET CIK HOMOLOGUÉ



### Huiles moteur 2 TEMPS

#### PRO 100 % SYNTHÉTIQUE / COMP A BASE D'ESTERS



#### PRO 2

Lubrifiant haut de gamme 100% Synthétique Esters utilisant la technologie Electrosyntec pour moteurs de compétition 2 Temps. Ce lubrifiant convient particulièrement aux motos hautes performances et est destiné à un usage en compétition. Pro 2 est également un lubrifiant homologué auprès de la Fédération Mondiale de Karting et la Fédération Internationale Automobile. Adapté aux usages tout-terrain, circuit et karting en compétitions internationales.

Mélange uniquement. Incompatible graissage séparé. Mélange recommandé : 2 %.

Ne doit pas être mélangé avec des lubrifiants 2 Temps conventionnels.

#### SPÉCIFICATION:

FIA ET CIK HOMOLOGUÉ







#### **COMP 2 PLUS**

Lubrifiant 100% Synthétique Esters et technologie Electrosyntec à très faible émission de fumée pour moteurs 2 Temps hautes performances.

Comp 2 Plus est un lubrifiant destiné aux moteurs hautes performances refroidis par eau ou par air. Particulièrement adapté aux usages tout-terrain et circuit en compétition.

#### SPÉCIFICATIONS:

API TC ISO L-EGD JASO FC / FD



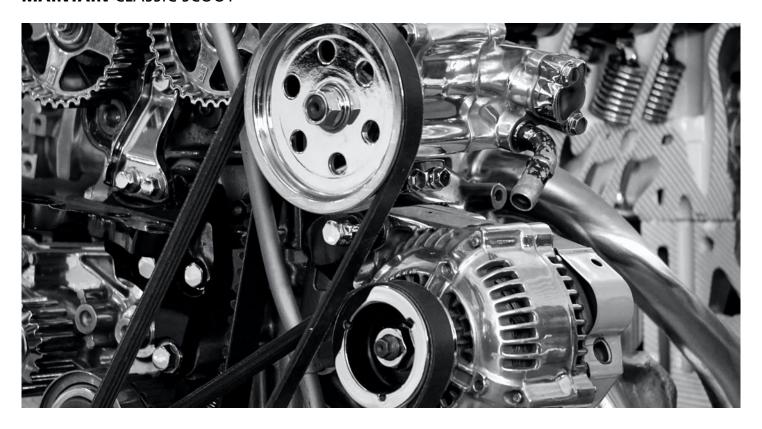
#### COMP 2

Lubrifiant 2 Temps à base d'esters synthétiques et technologie Electrosyntec pour motos de cross, trial et enduro. Formulation unique à faible teneur en cendres, adaptée pour un usage tout-terrain et routier intensif. Produit idéal en cas d'utilisation saisonnière ou ponctuelle. Son additivation sans cendres, combinée à une importante quantité de bases synthétiques, assurent une combustion propre évitant l'encrassement des bougies.

#### SPÉCIFICATIONS:

API TC JASO FC/FD ISO L-EGD

# Huiles de boîte MAINTAIN CLASSIC SCOOT



#### PRO SRG 75

Huile de boîte 100 % synthètique à base d'ester développée exclusivement pour la compétition moto. Ce grade a un index de viscosité naturellement élevé et une excellente stabilité au cisaillement ; il offre également une capacité à supporter les importantes contraintes de charge. La combinaison unique entre un produit basse viscosité et des additifs de charge, assure une lubrification parfaite,

prévenant toute surchauffe de composants. Pro SRG 75 fournit une protection et des performances supérieures lors d'utilisation sévère en compétition.

GRADE : **SAE 75W** ÉQUIVALENT : **SAE 10W-30** 



#### **COMP GEAR RACING GEAR OIL**

Huile semi-synthétique pour boîtes de vitesses de compétition. La réduction des frictions assure un changement de rapports souple et sans heurt tout en réduisant les pertes de frottement.

GRADE: **SAE 80W-90** ÉQUIVALENT: **SAE 10W-40** 

SEMI-SYNTHÉTIQUE

100 %

**SYNTHÉTIQUE** 





#### SCOOTER GEAR OIL

Conditionné dans une dosette très pratique de 125 ml à usage unique, Scooter Gear Oil 80W-90 est idéal pour une utilisation dans tous les scooters où il est préconisé un lubrifiant SAE 85W-90 ou 80W-90.

#### SPÉCIFICATION:

API GL-4

# Huiles de boîte MAINTAIN CLASSIC SCOOT





#### **GEAR OIL LIGHT**

Lubrifiant de transmission supérieur formulé pour une utilisation sur les embrayages à sec ou humide. Silkolene Gear Oil contient des additifs extrême pression qui protègent des chocs sévères prolongeant ainsi la vie de la boîte.

#### SPÉCIFICATIONS :

API GL3 / GL4
APPLICATIONS MOTO UNIQUEMENT :

**SAE 75/SAE 80** 

**ÉQUIVALENT** : **SAE 10W-40** 



#### **BOA 80W-90**

Lubrifiant de transmission haute performance spécialement conçu pour les dentures hypoïdes. Assure une protection optimale sur une large plage de températures.

SPÉCIFICATIONS :

API GL-4 / GL-5



#### **GEAR OIL MEDIUM**

Lubrifiant de transmission supérieur formulé pour une utilisation sur les embrayages à sec ou humide. Silkolene Gear Oil contient des additifs extrême pression qui protègent des chocs sévères prolongeant ainsi la vie de la boîte.

SPÉCIFICATIONS :

API GL3 / GL4

APPLICATIONS MOTO UNIQUEMENT:

**SAE 85 / SAE 90** 

**ÉQUIVALENT: SAE 20W-50** 

# Huiles de fourche



Formule à indice VI très élevé, associée à des additifs à faible coefficient de frottement, elle garantit un amortissement lisse et fiable sur tous types de terrains. Les grades peuvent être mélangés.

RSF est développé pour les systèmes de suspension de motos dernière génération, incluant les fourches inversées et la plupart des amortisseurs arrière. Ce fluide unique associe la faible friction des bases synthétiques avec des additifs anti-mousse et anti-usure afin d'assurer des performances de suspension confortables, tout en augmentant la durée de vie des joints. Utilisé largement par les équipes des constructeurs et par les spécialistes de la suspension dans la compétition sur route et tout-terrain. Ces expériences ont prouvées que Pro RSF est la réponse à toutes les situations climatiques particulières et terrains difficiles.





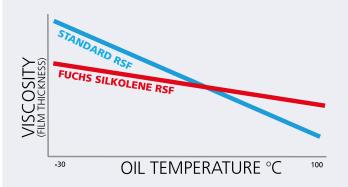
SF 20 SF 30

Huile pour système de suspension composée d'additifs anti-mousse et anti-usure afin d'assurer des performances de suspension confortables quel que soit l'état de la route.



**RSF 2.5 RSF 5 RSF 7.5 RSF 10** ISO 15 ISO 22 ISO 32 ISO 46

L'indice élevé de viscosité dans les produits FUCHS Silkolene fournit une performance exceptionnelle d'amortissement. La viscosité reste notamment stable malgré la hausse de la température. Il en résulte que les performances des suspensions seront similaires tout au long de l'utilisation en comparaison à des fluides de suspension ordinaires. Pour faciliter le choix du bon produit, reportez-vous à la classe ISO correspondante ou le WT figurant sur l'étiquette du produit.



Les huiles de suspensions FUCHS Silkolene RSF sont utilisées par les meilleures constructeurs mondiaux, pilotes et écuries de courses, alors pourquoi se contenter de moins bien ?

#### Lubrifiants de chaîne

#### **MAINTAIN**









#### TITANIUM DRY LUBE

Titanium Dry Lube est un gel très léger au titane qui protège votre chaîne tout en laissant un revêtement brillant façon sortie usine. La formule renforcée au PTFE résiste à la force centrifuge tout en assurant une protection anti-usure exceptionnelle sur la chaîne. Des additifs spéciaux augmentent la résistance à la corrosion même sous les conditions les plus sévères. Convient pour tous types de chaînes incluant celles équipées de O et X ring. Le film déposé assurera une excellente protection. FUCHS recommande l'utilisation de FUCHS Silkolene Brake & Chain Cleaner avant utilisation.

#### **CHAIN LUBE**

Lubrifiant semi-synthétique en aérosol pour le graissage des chaînes de motos hautes performances. Lors de son application Chain Lube est suffisamment fluide pour pénétrer au coeur de la chaîne, l'intérieur des aiguilles et des galets assurant une excellente lubrification et protection contre la corrosion. Convient pour tous types de chaînes incluant celles équipées de O et X ring. FUCHS recommande l'utilisation de FUCHS Silkolene Brake & Chain Cleaner avant utilisation.

#### **PRO CHAIN**

Graisse de chaîne 100 % synthétique offrant une excellente protection anti-corrosion, résiste aux chocs, aux hautes contraintes de température et à l'importante force centrifuge rencontrée en course. Pro Chain est compatible avec les chaînes de type O et X ring. La technologie 100 % synthèse de Pro Chain pénètre rapidement et dépose un film fin et efficace en l'espace de quelques minutes, rendant ainsi son utilisation possible en course lors des arrêts au stand. FUCHS recommande l'utilisation de FUCHS Silkolene Brake & Chain Cleaner avant utilisation. Disponible également en emballage pratique de 100 ml.

### Spécialités et Maintenance

#### **MAINTAIN**





#### **PRO BOOST**

AMÉLIORANT D'INDICE D'OCTANE

Pro Boost est spécifiquement étudié pour combattre le cliquetis et diminue les surrégimes. Il permet la réduction des usures en haut de cylindre et brûle parfaitement sans laisser de dépôts. Pro Boost ne contient pas de plomb ni d'aniline, produits dangereux pour l'utilisateur et l'environnement. L'adjonction de Pro Boost rend la combustion plus complète, réduisant ainsi les émissions de polluants, particulièrement le monoxyde de carbone. Pro Boost améliore la réponse du moteur à l'accélération, facilite les démarrages à froid et réduit l'importante pollution émise lorsque le moteur est froid, point particulièrement appréciable pour les catalyseurs d'échappement.



#### **MAG COOL**

Liquide de refroidissement de longue durée à base de mono-éthylène glycol. Exempt de nitrites, d'amines et de phosphates. Il est formulé à partir des dernières technologies OAT (Organic Acid Technology). Il est prêt à l'emploi et possède d'excellentes propriétés antigels en toutes saisons.



#### **PRO COOL**

Liquide de refroidissement prêt à l'emploi. Il ne nécessite aucune dilution dans l'eau puisque 50% de sa composition est constituée d'eau distillée.

Compatible avec les plastiques élastomères et les matériaux utilisés dans les joints.

### Liquide de frein

#### **MAINTAIN**









#### PRO RACE BRAKE FLUID

Liquide de frein de compétition spécialement étudié pour résister aux très hautes températures des commandes hydrauliques de freins et d'embrayage. Son point d'ébullition très élevé (315°C) supérieur aux DOT 5.1 / DOT 5 ou DOT 4, permet de conserver l'efficacité du freinage même lorsque les freins sont extrêmement sollicités. Ne pas utiliser lorsque l'emploi d'une huile minérale est exigé. Non miscible avec les produits LHM.

Point d'ébullition à sec : 315°C. Point d'ébullition humide : 204°C.

Point d'ébullition humide minimum : 195°C.

DOT 4, compatible avec DOT 3

Ce produit est également adéquat pour une utilisation sur route.

PERFORMANCE: DOT 5.1

# UNIVERSAL BRAKE & CLUTCH FLUID

Liquide de frein universel. Convient pour toutes les motos Anglaises, Américaines et Japonaises ainsi que pour tous les véhicules où cette spécification est requise. Ne pas utiliser lorsque l'emploi d'une huile minérale est exigé. Non miscible avec les produits LHM. Point d'ébullition sec typique 230°C et point d'ébullition humide typique 155°C. Se mélange en toute sécurité avec tous les fluides répondant aux normes FMVSS116 DOT 4 et DOT 3, ISO 4925.

#### **PRO RACE 2000**

Liquide de frein de compétition élaboré pour les engins hautes performances évoluant sur route ou tout-terrain. Ne doit pas être utilisé dans les véhicules lorsqu'une huile minérale est préconisée ni dans les circuits équipés de cylindres et / ou de réservoirs en magnésium. Point d'ébullition 300°C.

#### SPÉCIFICATIONS:

DOT 5.1, compatible DOT 4 et DOT 3

#### **Entretien Filtre**

#### **MAINTAIN**





#### **FOAM FILTER OIL**

Foam Filter Oil est un produit de traitement destiné à améliorer l'efficacité des filtres à air en mousse. Il contient des additifs polymères extrêmement collants qui empêchent l'aspiration des plus fins grains de sables et de poussières, retient également l'eau sans altérer le passage d'air. Il réduit les risques de panne et augmente la durée de vie du moteur, même lors d'utilisation sévère. Cette formulation est exempte de solvant chloré et n'endommage pas la structure de la mousse ou le boîtier du filtre.



#### **FOAM FILTER CLEANER 4L**

Un nettoyant/dégraissant très efficace, rinçable à l'eau, spécialement formulé pour nettoyer les filtres en mousse avant de les réhuiler avec Fuchs Silkolene Foam Filter Oil. Élimine facilement les salissures, la graisse et la crasse, prolongeant la durée de vie des filtres. Foam Filter Cleaner convient également à de nombreuses autres tâches de nettoyage, y compris le dégraissage des pièces de moteur et l'élimination des marques tenaces à base d'huile.

### Nettoyage

#### **MAINTAIN**







#### **FOAM FILTER TREATMENT KIT**

Système complet de nettoyage des filtres à air en mousse. Le kit contient un seau, des gants, FUCHS Silkolene Foam Filter Cleaner et FUCHS Silkolene Foam Filter Oil.

#### LE KIT CONTIENT :

4L de Foam Filter Cleaner 1L de Foam Filter Oil x2 Seaux x1 Tamis Des gants

#### **WASH OFF**

Nettoyant économique pour les motos et les quads. Silkolene Wash Off a été spécialement élaboré pour retirer tous types de saletés des métaux et des plastiques avec un minimum d'effort. La technologie dernière génération de détergent permet à Silkolene Wash Off de nettoyer des composants en aluminium non protégés sans effets corrosifs. Plastiques, peinture, caoutchouc et surfaces en verre peuvent être nettoyés régulièrement sans être détériorés ou fissurés.

### Aérosols et graisses

#### **MAINTAIN**

Une gamme complète de produits d'entretien dédiée à tous les types de motos. Nous continuons sans cesse à améliorer nos produits afin de vous faire profiter des dernières nouveautés technologiques.

#### **ALL IN ONE**

Spray d'entretien multiusages utilisable pour repousser l'eau des systèmes d'allumage et pour préserver les connexions électriques de la rouille. Pénètre profondément dans les filetages oxydés, lubrifie et assure une protection anti-corrosion. Excellent pour le nettoyage et la lubrification des câbles accélérateur et embrayages.

A noter : peut affecter certaines matières (caoutchoucs et plastiques notamment).



#### **BRAKE & CHAIN CLEANER**

Silkolene Brake & Chain Cleaner élimine la saleté, la poussière, la graisse, l'huile des disques et des étriers de frein et des tambours ainsi que les résidus lourds et les dépôts des chaînes. Ce produit a été conçu pour retirer la poussière persistante des plaquettes de freins et convient également pour un dégraissage précis des parties métalliques, ne laissant AUCUN film d'huile.



#### **CONTACT CLEANER**

Solvant puissant pour nettoyer les composants électriques ne laissant aucun film résiduel. Pénètre et sèche rapidement, il est notamment parfait pour le nettoyage des bougies encrassées ainsi que d'autres pièces de précision. Silkolene Contact Cleaner est idéal pour nettoyer les composants des suspensions et du moteur, assurant ainsi une durée de vie maximale des composants.



#### **INJECTOR & CARB CLEANER**

Solvant conçu pour retirer la gomme et la résine accumulées dans les organes des carburateurs et des systèmes d'injection. Il permet un meilleur fonctionnement et améliore l'efficacité du moteur. Silkolene Injector & Carb Cleaner convient également pour nettoyer les gicleurs ou le volet du boitier papillon.



#### **PRO PREP**

Pro Prep est un rénovateur de haute qualité qui ravive les couleurs et l'aspect des plastiques et des surfaces peintes. Il assure un nettoyage plus facile, retarde la formation de rouille et empêche l'accrochage des poussières et de la boue. Pro Prep redonne un aspect neuf et supprime les bruits de grincement lors des frottements entre plastiques. Il est recommandé d'utiliser Pro Prep pour les éléments en alliage poli. Contient du silicone : Ne pas utiliser sur des surfaces devant être peintes et sur les pare-brises.



### Aérosols et graisses

#### **MAINTAIN**

#### **PRO CHAIN**

Vu en page 17

#### **CHAIN LUBE**

Vu en page 17

#### **TITANIUM DRY LUBE**

Vu en page 17

#### **FOAM FILTER OIL**

Vu en page 20









#### **SILKOPEN**

Aérosol composé de très fines particules de graphite en suspension. Silkopen pénètre dans les filetages oxydés ou grippés assurant une lubrification pour un démontage facile par réduction du couple nécessaire. Utilisé avec un graisseur de câble, Silkopen pénètre complètement dans la gaine, repoussant toutes les impuretés, préservant de la corrosion. Il laisse un fin film d'huile et de graphite assurant une excellente lubrification.





#### **POLISH**

Nettoyant et lustreur toutes surfaces, Silkolene Polish sera idéal pour retrouver vos carénages comme neufs avec un vernis protecteur anti-adhérent. Il sera également parfaitement adapté pour nettoyer vos jantes et retrouver l'éclat de votre peinture d'origine. Nettoie, dégraisse, polit et lustre.



#### **PRO RG2 GREASE**

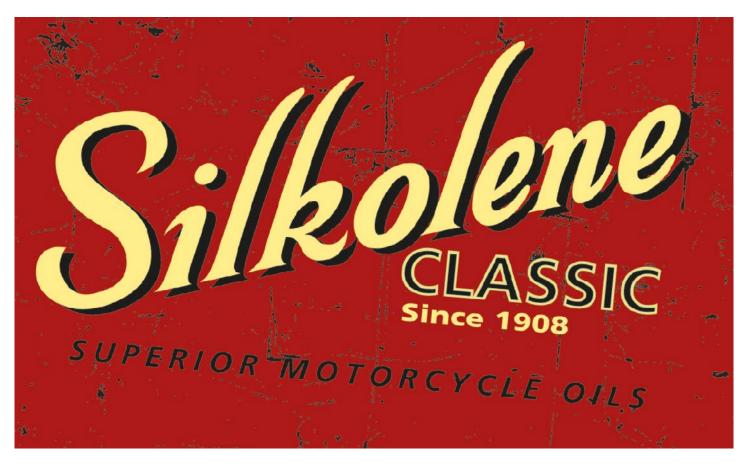
Graisse de compétition haut de gamme possédant une température de fusion élevée. Pro RG2 est une graisse multi-fonctionnelle, possédant d'exceptionnelles propriétés contre l'humidité, idéal pour les roulements de moyeux et le graissage des châssis. Pro RG2 est formulée pour satisfaire les contraintes les plus éprouvantes rencontrées en compétition, incluant le tout-terrain, même à hautes températures en utilisation grande vitesse.

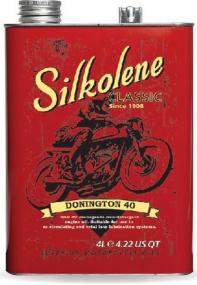
SPÉCIFICATIONS:

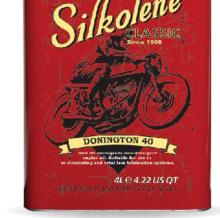
NLGI-2

#### Gamme Classic

#### GAMME D'HUILES SPÉCIFIQUES POUR MOTOS ANCIENNES ET DE COLLECTION





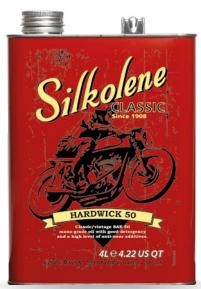


#### **DONINGTON 40 CLASSIC**

Ce type d'huile est préconisé pour les véhicules très anciens ou de collection réclamant un lubrifiant non-détergent. DONINGTON 40 est recommandé pour l'utilisation dans des systèmes à lubrification perdue des très anciens véhicules où les moteurs opéraient à des vitesses, des températures et des charges modérées. Dans ces conditions, DONINGTON 40 assurera une lubrification efficace pour minimiser l'usure et l'étanchéité des gaz dans la zone de combustion. Nécessite une vidange tous les 1500 km.

#### SPÉCIFICATION:

API SA



#### **HARDWICK 50 CLASSIC**

Ce lubrifiant convient à une utilisation dans des motos de collection très anciennes exigeant un lubrifiant détergent. Des additifs anti-usure et les inhibiteurs de corrosion sont incorporés pour donner un excellent niveau de performances.

#### SPÉCIFICATIONS:

API SF/CD

#### Conseils d'entretien

#### **MAINTAIN**



#### LAVAGE ET NETTOYAGE

- L'entretien courant réside tout d'abord dans les vérifications d'usage (pneus, chaîne, niveau d'huile et de liquide de frein) mais aussi dans le lavage.
- Utiliser MAINTAIN Wash Off pour nettoyer la carrosserie.
- Utiliser MAINTAIN BRAKE and Clutch Cleaner pour dégraisser et nettoyer les freins.
- Le moteur, la transmission, l'électricité et la sécurité sont des points importants à contrôler durant l'entretien de la moto.

#### **MOTEUR**

- Le remplacement du liquide de refroidissement est très important pour garder une protection anti-gel, ralentir la corrosion et garder son pouvoir lubrifiant (remplacer tous les 2 ou 3 ans maximum).
- Utilisez Mag Cool.
  Le contrôle du niveau d'huile
  moteur est primordial,
  puisqu'elle évite la casse
  du moteur.

• Utilisez les huiles des

- gammes PRO / COMP SUPER / SCOOT.
  Une vidange s'accompagne obligatoirement du remplacement du filtre.
  Le remplacement ou le nettoyage du filtre à air est différent selon les motos et l'environnement dans lequel elles évoluent.
- Pour le nettoyage du filtre à air : Utilisez MAINTAIN Foam Filter Cleaner et Foam Filter Oil.

#### **TRANSMISSION**

- La chaîne de transmission doit être régulièrement vérifiée. Une bonne tension et une lubrification suffisante sont importantes pour éviter la casse et les à coups de transmission.
   Suivant l'application, utilisez un produit d'entretien pour les chaînes de la gamme Silkolene.
- Le cardan doit lui aussi être parfaitement lubrifié à la fois pour prévenir l'usure, pour limiter le bruit, adoucir sa transmission et optimiser la puissance de la machine. Il faut régulièrement en vérifier le niveau et vidanger en général tous les 2 ans...

En fonction des préconisations du constructeur, utilisez le produit adapté dans la gamme Silkolene.

#### **FOURCHES**

• La vidange de fourche est indispensable dans un souci de tenue de route, 10 à 20000 km selon le modèle.

Utilisez les produits MAINTAIN RSF.

#### **SÉCURITÉ**

 Il est recommandé de remplacer régulièrement le liquide de frein (tous les 2 à 3 ans).
 En fonction des préconisations du constructeur, utilisez le produit adapté dans les gammes Silkolene.

### Fontaines biologiques

#### L'INNOVATION AU SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT

Ces produits nettoient vos pièces sans solvant en respectant l'opérateur et l'environnement. Les fontaines FUCHS BIOSEVEN V2, FUCHS BIOSEVEN COMPACT V2 et FUCHS BIOSEVEN MOBILE utilisent le principe de régénération naturelle pour assurer un dégraissage efficace et économique des pièces.

#### **GAMME DE FONTAINES**



#### **FUCHS BIOSEVEN V2**

Fontaine chauffée et régulée à 38°C (possibilité d'aller jusqu'à 45°C) qui optimise le nettoyage et le procédé de biodégradation. Elle dispose d'un couvercle et de plusieurs systèmes de nettoyage (pinceau, aspersion, trempage) et de filtration.



## FUCHS BIOSEVEN COMPACT V2

Fontaine régulée à 38 °C avec plusieurs systèmes de nettoyage (pinceau, trempage), filtration, oxygénation, boîtier de contrôle avec écran digital, capot pour limiter l'évaporation.



# FUCHS BIOSEVEN MOBILE

Fontaine basse pression, mobile, régulée entre 15 et 38°C. Elle dispose de plusieurs systèmes de nettoyage (pinceau, trempage) et de filtration.

#### **CONSOMMABLES**

#### **RENOCLEAN AQUABIO**

Solution de nettoyage pour fontaines biologiques à base de tensio-actifs spécifiques, non-toxique et ininflammable. Bidons de 25 L.

#### **RENOCLEAN BIOSEVEN**

Concentré de micro-organismes pour fontaines biologiques. Sous forme de tablette concentrée, qui épure en continu le bain de nettoyage.

#### LES + PRODUITS

#### SANTÉ DES OPÉRATEURS Conditions optimales d'hygiène et de sécurité

 Sans solvant, sans étiquetage, ininflammable.

#### PERFORMANCE Qualité de finition supérieure au solvant et au lessiviel

 Qualité de nettoyage constante dans le temps grâce à la bioremédiation, nettoyage efficace sur tous types de salissures.

#### ÉCONOMIE Maîtrise du budget des consommables

- Les micro-organismes régénèrent la solution en continu. Pas de vidange fréquente du bain à effectuer.
- Minimise les coûts de destruction des déchets.

#### ENVIRONNEMENT Contribution à la protection de l'environnement

- Diminution des COV (sans solvant). Minimise les déchets par rapport aux solvants et lessiviels.
- Plus besoin de déclaration en préfecture (article 2002-680 du 30 avril 2002).

# QUEL PRODUIT POUR VOTRE MACHINE?



















Consultez en ligne la page de préconisation pour bien choisir l'huile qui convient à votre machine :

 $\underline{https://fuchs-eu.lubricantadvisor.com/default.aspx?country=fr\&lang=fra}$ 

#### REJOIGNEZ-NOUS SUR:



FuchsSilkoleneFrance



fuchs\_silkolene\_france



FUCHS LUBRIFIANT FRANCE DIVISION AUTO MOTO 81 RUE DE L'INDUSTRIE 92500 RUEIL-MALMAISON

Tél: +33 1 41 37 42 00 Fax: +33 1 41 37 42 01

https://www.fuchs.com/fr SA au capital de 10 385 787,50 € RCS NANTERRE B 403 144 355