

# STARLUB



Lubrifiant multifonction à base de silicones

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect :

**LIMPIDE**

Couleur :

**JAUNE PAILLE**

Température d'utilisation de l'huile :

**-17°C à +120°C**

Température d'utilisation du traitement :

**-40°C à +250°C**

Inflammabilité (en vrac) :

**DIFFICILEMENT INFLAMMABLE**

Inflammabilité (en aérosol / butane) :

**EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE**

Densité à 15°C :

**0.924**

Viscosité à 40°C :

**28.4 cSt**

Viscosité à 100°C :

**5.33 cSt**

Indice de viscosité :

**124**

Point éclair VC :

**121°C**

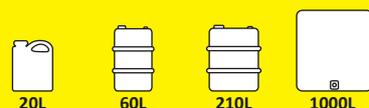
Miscibilité :

**TOUTES HUILES MINÉRALES**

Test Frictomètre (couple acier/acier) :

**> 15t / cm<sup>2</sup>**

## CONDITIONNEMENTS



Une huile légère dopée aux SILICONES (version sans silicones disponible), capable de répondre aux besoins du professionnel le plus exigeant et aux multiples applications du particulier.

Sa composition particulière lui permet de préparer le support à lubrifier et de créer un film protecteur d'une résistance exceptionnelle. Le traitement de surface final couvre une large plage de température de -40°C à +250°C est hydrofuge, extrême pression, anti abrasif et peut être employé sur des supports aussi variés que : **MÉTAL / PLASTIQUE / BOIS ...**

***L'adhérence, le pouvoir pénétrant et protecteur (après traitement) de ce lubrifiant, en font un produit particulièrement adapté pour une protection résistante, durable et efficace.***

## APPLICATIONS

Lubrification des glissières sur machines outils - glissières de fours (voir point éclair)...

Lubrification des câbles de levage...

Lubrification de paliers, coussinets plastiques / bronze ou métal fritté.

Huile de démoulage dans tous les cas où les silicones ne sont pas interdits.

Formage des métaux, déformation.

Graissage des armes. Protection anti-rouille.

Dans l'automobile, **STARLUB** s'utilise pour le montage de toutes les pièces moteur, cette préparation évite l'usure dû au démarrage et facilite l'assemblage.

Montage de roulements dans leur cage / sertissage.

Chaîne de vélos, de motos route, vitesse et particulièrement de tout terrain.

Permet de garder une chaîne «propre».

Graissage de précision : horlogerie, instruments de précision, compteurs ...

Imprimerie : nettoie et lubrifie malgré l'infiltration des encres.

**Tous instruments et matériel de précision.**

**STARLUB** est un lubrifiant particulièrement efficace pour l'entretien, la réparation et le montage des armes. Produit particulièrement efficace pour les chaînes de convoyage ou supports, guidage à billes, ...



**SIPROTEC**  
**LUBRIFIANTS**  
CONCEPTEUR HAUTE PERFORMANCE

## AVANTAGES

**STARLUB** nettoie et prépare la surface avant de la traiter pour y déposer un film plus dur que l'acier, et garde son pouvoir lubrifiant même après essuyage.

**STARLUB** est hydrofuge et possède un fort pouvoir nettoyant.

Utilisable avec succès sur toute surface, y compris le bois ( tiroirs-glissières).

Réduit considérablement les frottements et diminue le phénomène de vibrations nuisible sur toute machine de précision.

Peut s'employer comme préparation, avant mise en place de graisses.

Abaisse la température de fonctionnement (grâce entre autre au traitement de surface).

Protège de l'humidité et combat l'oxydation, même en présence d'acides.

Anti-statique, ne colle pas, ne gomme pas.

## TOXICOLOGIE ET SÉCURITÉ

Sa composition, conformément aux réglementations française et européenne, permet de limiter au maximum les précautions assurant un emploi inoffensif. Observer les recommandations usuelles applicables aux lubrifiants.

PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES : produit Nocif en cas d'ingestion.

Prendre les précautions habituelles pour les composés comportant des bases de produit chlorés (<1%).

INCENDIE : produit difficilement inflammable - Extincteur à poudre.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température d'utilisation de l'huile :

**-15°C à +120°C**

Viscosité à 40°C :

**27.8 cSt**

Viscosité à 100°C :

**5.27 cSt**

Indice de viscosité :

**123**

Point éclair VC :

**104°C**

Test Frictomètre (couple acier/acier) :

**> 9 à 10 t/cm<sup>2</sup>**

Maj le : 05/06/2025

Les renseignements ci-dessus, donnés de bonne foi, visent à faciliter la recherche par notre clientèle d'une solution répondant à ses besoins. Toutefois, les utilisations restant sous le contrôle du client, cette fiche ne saurait nous être opposée pour engager notre responsabilité. Compte-tenu de la diversité de nos produits, nous conseillons aux utilisateurs de procéder à des essais dans les conditions effectives d'emploi.

# STARLUB-ES

## Lubrifiant multifonction SANS SILICONES



Une huile sans silicones, capable de répondre aux besoins du professionnel, pour la lubrification légère, quand les silicones sont interdits.

La composition particulière du **STARLUB-ES**, lui permet de conserver des qualités particulières malgré l'absence de silicones.

Le traitement final couvre une large plage de température de -15°C à +120°C.

**STARLUB-ES** est hydrofuge, extrême-pression, et peut être employé sur des supports aussi variés que : **MÉTAL / PLASTIQUE / BOIS ...**

### INFORMATIONS / UTILISATEURS / CONSOMMATEURS :

H222 Aérosol extrêmement inflammable. - H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H310 Provoque une irritation cutanée. - H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

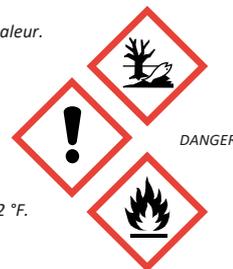
P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F.

P501 Éliminer le contenu/récipient selon les arrêtés préfectoraux en vigueur.



Route de Pralzac - BP1 - 43320 LOUDES  
Tél. 04 71 08 02 20 - Fax 04 71 08 02 42  
contact@siprotec.fr - [www.siprotec.fr](http://www.siprotec.fr)

SIRET 384 642 302 00010 - APE 2059Z  
SAS au capital de 38 250 €



**SIPROTEC**  
**LUBRIFIANTS**  
CONCEPTEUR HAUTE PERFORMANCE