



# FINE 121

## HUILE FINE

LUBRIFICATION, PROTECTION ANTICO et DEMOULAGE  
PETITS MECANISMES, CHAINES...

### DEFINITION

Huile vaseline, pour les graissages délicats et la protection contre la corrosion des métaux, nécessitant un lubrifiant propre, sans chlore, sans soufre et si nécessaire alimentaire.

S'utilise aussi comme démoulant et comme agent de protection anti humidité et anti corrosion.

### BENEFICES

Nettoie, s'infiltré, lubrifie et protège immédiatement.

Lubrifiant incolore sans saveur, sans odeur et conforme aux exigences pour contact alimentaire:

Ne tache pas.

Inertie chimique et biologique.

Grande résistance à l'oxydation, protège contre la corrosion grâce à son caractère hydrophobe.

Stabilité thermique.

Son comportement est excellent entre -10 et -30°C.

### DOMAINES D'UTILISATION

FINE 121 s'utilise pour la lubrification de tous mécanismes de précision et délicats.

- Micro mécanismes, appareillages de contrôle,
- Industries alimentaires (chaînes, pignons...),
- Industries textiles, confection,
- Perçage du verre,
- Démoulage de pièces plastiques lorsque l'on recherche un produit alimentaire et sans silicone,
- Serrures, tringleries industrielles
- Idéal pour les chaînes en milieu alimentaire et les ambiances froides.
- Protection fine et invisible des métaux contre la corrosion notamment en industries alimentaires et nucléaire.
- Permet la lubrification des circuits d'air comprimé servant au fonctionnement des machines outils : ISO VG 22.

Préconisée par SEDIS (premier fabricant français de chaînes) pour l'entretien de leurs chaînes en milieu alimentaire et soumises au froid grâce à son grand pouvoir de lubrification et son pouvoir anticorrosion renforcé.

#### Usine & siège social

Parc Industriel de la Plaine de l'Ain  
5 allée des Cèdres - 01150 Saint-Vulbas  
Tél. +33 (0)4 74 40 20 20 - Fax +33 (0)4 74 40 20 21  
[www.orapi-maintenance.com](http://www.orapi-maintenance.com)

1/2

FT 810 / Indice 15 – 20/07/2012

ORAPI® ne peut avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. ORAPI® n'assume aucune responsabilité quant à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier. Les informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque cas déterminé.

## CARACTERISTIQUES

---

|   |                   |
|---|-------------------|
| Aspect .....                                  | liquide limpide   |
| Odeur .....                                   | néant             |
| Saveur.....                                   | sans              |
| Couleur .....                                 | incolore          |
| Densité à 20°C .....                          | 0,880             |
| Point éclair .....                            | >180°C            |
| Viscosité à 20°C .....                        | 37 cSt            |
| Viscosité à 40°C .....                        | 15 cSt            |
| Viscosité à 100°C .....                       | 3.4 cSt           |
| Températures d'utilisation .....              | -30 à +150°C      |
| Couleur SAYBOLT ASTM D 156.....               | +30               |
| Pour point ASTM D 97.....                     | -6°C              |
| UV absorption on DMSO ASTM D 2269.....        | pass              |
| Acidity (inorganic) IP 182 .....              | < détection value |
| Neutralization value IP1 .....                | < détection value |
| Ash(wt%)ASTM D482.....                        | 0                 |
| Water (ppm) ASTM D 1744 .....                 | 0                 |
| Mechanical impurities .....                   | 0                 |
| Radily carbonisable substance ASTM D 565..... | pass              |

## MODE D'EMPLOI

---

S'utilise à la burette, en graissage à huile perdue, par barbotage ou en aérosol selon les utilisations.

## EMBALLAGES

---

|                |              |      |
|----------------|--------------|------|
| Aérosol 650 ml | Réf. 4810 A4 | x 12 |
| Burette 150 ml | Réf. 2810 R1 | x 12 |
| Jerrican 5 l   | Réf 2810 J1  | x 4  |

### PMUC

|                |              |      |
|----------------|--------------|------|
| Aérosol 650 ml | Réf. 6810 A4 | x 12 |
| Burette 150 ml | Réf. 6810 R1 | x 12 |

## HOMOLOGATION

---

- 

 INS H1 et 3H – 1795164

- 
 NSF H1 – 141917

- 
 19-047

### Usine & siège social

2/2

FT 810 / Indice 15 – 20/07/2012

Parc Industriel de la Plaine de l'Ain  
 5 allée des Cèdres - 01150 Saint-Vulbas  
 Tél. +33 (0)4 74 40 20 20 - Fax +33 (0)4 74 40 20 21  
 www.orapi-maintenance.com

ORAPI® ne peut avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. ORAPI® n'assume aucune responsabilité quant à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier. Les informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque cas déterminé.