

## Huile Hydraulique



#### **HVS**

- Mobile
- Extérieur
- Entrée de Gamme
- 10μ
- Agricole / TP

#### **HVC**

- Mobile
- Extérieur
- Haute de Gamme
- $3\mu$
- Haute pression (>350b)
- Résistant Oxydation / hydrolyse

#### **HFM**

- Industrie
- Intérieur
- Cœur de Marché
- 6μ
- Haute pression (>350b)

#### **HFO**

- Industrie
- Intérieur
- **Haute Gamme**
- $3\mu$
- **Toutes pressions**

HVS46-5L

16,50€

HVC32-5L

21,20€







HFM32-5L	17,50€
HFM46-5L	17€
HFM46-25L	81€
HFM46-60L	191€
HFM46-220L	670€
HFM46-1000L	2640€

HFO32-25L	124€
HFO32-60L	221€
HFO46-5L	26,40€
HFO46-25L	123,90€
HFO46-60L	268,40€



### Huile - Divers



## Huile Pneumatique

- Sans Plomb (législation)
- Atmosphère confinée
- Résistant eau
- Bidon 2L ou 5L

#### PNEUMATIC22-2L 11€ PNEUMATIC22-5L 25€



## Huile Compresseur\*

- Compresseur à vis
- Augmente durée de vie du filtre
- Propriétés Anti-usure
- Vidange 2000h
- Pouvoir Détergent
- Bidon 5L

COMPRESSORVRD 25,90€

#### **Nettoyage**

- Dégraissant à froid
- Sans Chlore
- Rinçable à l'eau
- Dégraissage
- Bidon 5L

# Chaine Convoyeur

- 100% Synthétique
- -30°C à +250°C
- Bidon 5L

SOLVCLEANER

27,30€

SYNTHECHAIN

60,5€



### Graisse - Aérosol



#### **Graisse EPR**

- Extrême Pression
- Température et charge élevées
- Cartouche 400gr

**GREASE-EPR2** 

4,40€

#### **Graisse Graphite**

- Haute Température
- Faible vitesse, forte charges
- Cartouche 400gr

**GREASE-GRAPHITE** 

4,90€

## Graisse Agroalimentaire\*

- Extrême pression
- Homologuée NSF H1
- Approuvé FDA Contact Alimentaire
- Cartouche 400gr

**POLYFOOD** 

7,20€





#### **Brake Cleaner**

- Nettoie Graisse, goudrons, cires
- Aérosol 500mL

**BRAKE-CLEANER** 

5,30€

## **Lubrifiant Silicone**

- Pouvoir de pénétration
- Sèche sans trace
- Aérosol 500mL

LUB-SILICONE

6,80€

#### Dégrippant\*

- Anti-Humidité, anticorrosion, lubrifiant
- Dégrippant et nettoyant
- Températures Extrêmes
- Aérosol 500mL

**DEGRIPPANT** 

5,30€

### Aérosol Graisse

- Graisse Multi Service
- Aérosol 500mL

**GREASE-AERO** 

6,30€

Mai 2017



## Gamme Complète Industrie – Sur demande



#### **HYDRAULIQUES**

UNIL OPAL propose une large gamme d'huiles destinées aux systèmes hydrauliques.

Le choix de l'huile doit être effectué selon les performances attendues :

- Anti-oxydant : plus la tenue à l'oxydation sera bonne, plus les intervalles de vidange pourront être espacés.
- Anticorrosion
- Anti-uSure
- Tenue au cisaillement : plus la tenue sera bonne, plus la viscosité sera constante dans le temps, malgré les fortes pressions.

#### TRAVAIL DES M É T A U X

Découvrez la gamme de lubrifiants destinés aux outils de travail des métaux : qu'il s'agisse de métaux jaunes, aciers, inox, pour l'usinage, le fraisage, le tournage ou toute autre opération, nous saurons vous apporter une répondre adaptée à votre besoin.

#### **MAINTENANCE**

Découvrez notre gamme de produits destinée à la maintenance de tout type de machines : presses à découper, presses à injection plastique, machines outils, etc.

Pour chaque élément de ces machines nécessitant une opération de lubrification (engrenages, boîtes d'avance, glissières, compresseurs...), nous vous proposons la solution la plus adaptée.

#### NETTOYAGE

Découvrez notre gamme de produits destinés à tous types d'entretien : entretien de pièces, de machines, ainsi que notre gamme spécialement formulée pour le nettoyage des mains. Gardez vos espaces de travail propres grâce à nos produits absorbants, proposés en feuilles, poudre ou granules.

#### GRAISSES

UNIL OPAL propose une gamme de graisses complète, parmi lesquelles le choix s'effectuera selon :

- Le type de lubrification à effectuer (le grade NLGI permettra alors de choisir entre une graisse allant de très fluide – grade 000 – à extra-dure – grade 6)
- La température de fonctionnement
- La vitesse de fonctionnement
- La présence de charges et chocs lors du fonctionnement
- L'environnement : présence d'eau, de sel, de poussières...
- La compatibilité des graisses entre elles. Pour informations, les graisses multiservices sont compatibles entre elles (pour les autres références : nous contacter).

#### ANDEROL

UNIL OPAL vous propose également les produits de la marque ANDEROL, leader mondial en matière d'innovation et de développement de lubrifiants synthétiques à base d'esters.

Les produits ANDEROL présentent des performances optimales et permettent de maximiser la performance de l'équipement et de réduire les coûts d'entretien.

#### G A M M E AÉROSOLS

UNIL OPAL propose un ensemble d'aérosols destinés à de multiples applications industrielles.

Dotés d'un système de valve à bille, nos aérosols fonctionnent dans toutes les positions (sauf à l'horizontale), assurant un maximum d'aisance à l'utilisation.

De plus, certains d'entre eux sont équipés d'un prolongateur : idéal pour atteindre les pièces les plus difficiles d'accès !

## GAMME DE PRODUIT BIO

La prise en compte de l'environnement et sa protection sont devenus des enjeux majeurs pour notre société.

UNIL OPAL a choisi d'agir en proposant au sein de sa gamme des lubrifiants biodégradables, qui sont plus respectueux de l'environnement tout en conservant leurs performances techniques.