A large, stylized number '10' is the central focus of the top half of the page. The number is filled with a vibrant, abstract liquid background that transitions from deep purple on the left to bright yellow on the right. The liquid appears to be in motion, with ripples and small droplets. The number is outlined in white, and the background is a solid black.

HUILES HYDRAULIQUES
HUILES DE LUBRIFICATION
POUR GLISSIÈRES
HUILES DE BROCHE
HUILES POUR ENGRENAGES
FLUIDES HYDRAULIQUES
BIODÉGRADABLES

LUBRIFIANTS INDUSTRIELS



PETROFER
industrial oils and chemicals

INTRODUCTION

Les process de production industriels sont très spécifiques et en évolution constante. Les lubrifiants spéciaux de PETROFER satisfont les exigences sans cesse croissantes en matière d'usinage. Applications hydrauliques, engrenages, glissières, broches, PETROFER développe des solutions sur mesure et des produits de haute qualité.

Notre approche du partenariat client en matière de lubrifiants industriels garantit à nos clients:

- des produits durables et résistants au vieillissement
- d'excellentes propriétés tribologiques
- une réduction de la consommation d'énergie pour le fonctionnement des machines

PETROFER propose à ses clients une gamme complète de lubrifiants adaptés à tous les process industriels. Des avantages pour vous et votre entreprise. Quel que soit l'équipement ou la machine à lubrifier, nous avons le produit pour adapté à vos besoins.

NOTRE GAMME DE PRODUITS

HUILES HYDRAULIQUES CONFORMES DIN 51524-2

Nos fluides hydrauliques de type HM et HLP à base d'huile minérale de la gamme ISOLUBRIC résistent au vieillissement. Ils contiennent des ingrédients actifs pour protéger contre la corrosion et des additifs de lubrification à haute pression. Ils sont disponibles dans les classes de viscosité ISO VG 10 à VG 220. PETROFER propose également les huiles hydrauliques ISOLUBRIC aux propriétés détergentes (TYPE HLP-D). Classes de viscosité ISO: VG 46 et VG 68.

HUILES DE LUBRIFICATION POUR GLISSIÈRES

Les HUILES WAYLUBRIC de type CGLP conviennent pour les glissières. À base d'huile minérale, elles contiennent également des additifs. Classes de viscosité ISO: VG 32 à VG 320. Elles offrent une adhérence exceptionnelle et une capacité de charge élevée, pour des propriétés anti-adhérentes optimales, complétées par une bonne prévention de la corrosion et des propriétés anti-émulsifiantes.

HUILES DE BROCHE

La gamme SPEEDLUBRIC de PETROFER propose des lubrifiants haute performance destinés aux broches à grande vitesse utilisées pour l'usinage, la rectification et les applications textiles. La gamme couvre les classes de viscosité VG 5, VG 10 et VG 15.

HUILES POUR ENGRENAGES CONFORMES DIN 51517-3

Notre gamme GEARLUBRIC est composée d'huiles pour engrenages (type CLP) à base d'huile minérale, disponibles dans les classes de viscosité ISO VG 46 à VG 680. Adaptées à tous les secteurs industriels, toutes sont conformes à la norme DIN / ISO 51 524 T 3. Elles résistent extrêmement bien à la pression et offrent une protection contre la corrosion exceptionnelle.

FLUIDES HYDRAULIQUES BIODÉGRADABLES (HFDU)

Formulés à base de matériaux naturels et synthétiques, les fluides hydrauliques spécialisés SYNTOLUBRIC et ENVOLUBRIC sont biodégradables.

“très efficace,
usure réduite”

VOS AVANTAGES

RÉDUCTION DU COÛT TOTAL D'EXPLOITATION

- des produits durables grâce à une résistance élevée au vieillissement
- un risque de panne réduit grâce à l'excellente résistance aux hautes pressions (additifs EP) et à la corrosion

EFFICACITÉ ET FIABILITÉ ACCRUES DES PROCESS

- des produits techniquement adaptés pour chaque application
- des produits innovants et de haute qualité à partir de matières premières spécialement sélectionnées
- des propriétés tribologiques exceptionnelles contribuant à la réduction de la consommation d'énergie, au démarrage rapide et à la durée de vie prolongée des équipements
- moins de temps d'arrêt pour maintenance et une usure moindre des composants

AMÉLIORATION DE L'ÉQUILIBRE ENVIRONNEMENTAL

- une réduction de la consommation d'énergie nécessaire au fonctionnement des machines
- une consommation de lubrifiant optimisée grâce à une meilleure résistance au vieillissement
- utilisation proportionnelle de raffinats secondaires sélectionnés et d'additifs renouvelables

EXPERTISE EN MATIÈRE D'APPLICATIONS

SECTEURS INDUSTRIELS UTILISANT NOS PRODUITS

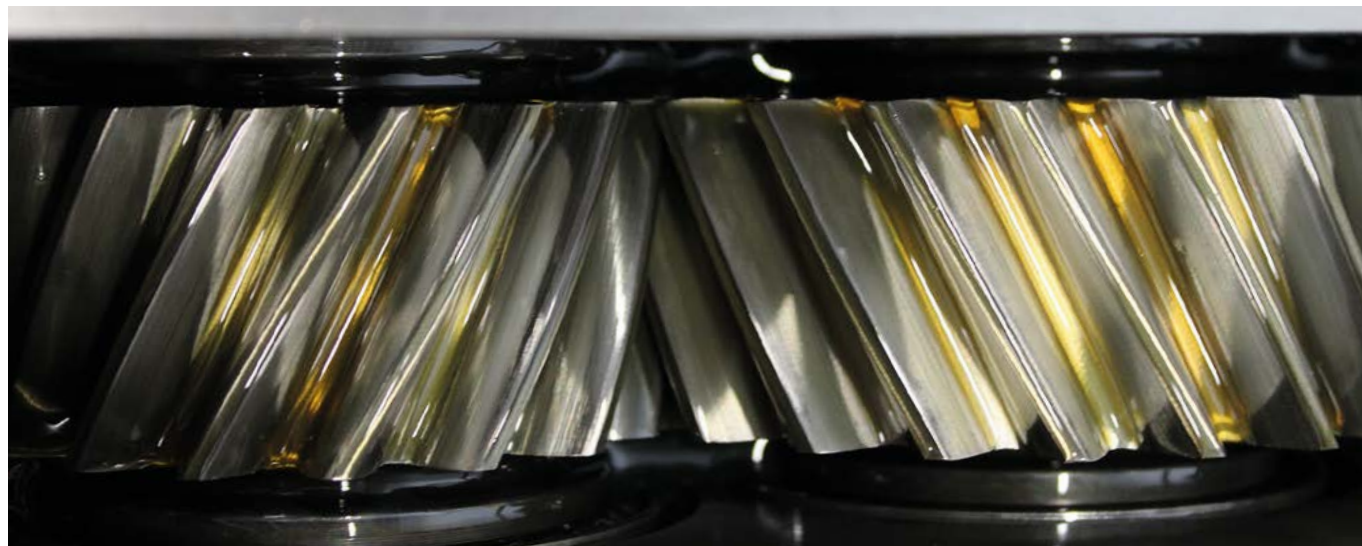
- aéronautique, défense et marine
- automobile et équipementiers
- biens de consommation, appareils électroniques, électro-ménager
- emboutissage, extrusion, hydroformage et fixations
- équipement médical
- fonderie sous pression et forge
- homologation par de nombreux équipementiers
- industrie minière et chimique
- matériel agricole et équipement
- production d'énergie
- production de ouate/de cartons
- transport public

EXEMPLES D'APPLICATION

La gamme ISOLUBRIC est destinée à un large éventail d'applications hydrauliques: presses à emboutir, broyeurs, robots et presses à broches. Les produits GEARLUBRIC sont utilisés dans de nombreuses boîtes de vitesse industrielles, notamment dans les machines à commande numérique, les genouillères à injecteur et les transmissions de convoyeurs. Notre série WAYLUBRIC a été spécialement développée pour la lubrification des glissières de machines- outils et pour les mouleuses sous haute pression.

APPLICATION PHARE

Le remplacement des huiles minérales traditionnelles haute viscosité par les grades Speedlubric à viscosité plus faible a réduit la consommation d'énergie et la température des axes en rotation, dont la vitesse est augmentée notamment dans le cas des nouvelles rectifieuses de roulements en céramique.



Boîte de vitesse industrielle

Fournisseur de systèmes, PETROFER propose des solutions chimiques parfaitement coordonnées pour tout le processus de production.

1

TRAITEMENT THERMIQUE

2

FONDERIE SOUS PRESSION ET FORGE

3

FLUIDES HYDRAULIQUES RESISTANTS AU FEU

4

LUBRIFIANTS POUR LE TRAVAIL DES METAUX

5

LUBRIFIANTS DE DEFORMATION

6

LUBRIFIANTS INDUSTRIELS

7

DEGRAISSAGE

8

PROTECTION ANTI-CORROSION

9

PRODUITS CHIMIQUES POUR L'INDUSTRIE PAPIETIERE

10

SUPPORT TECHNIQUE

Pour plus d'informations, veuillez visiter notre site Web www.petrofer.com ou nous contacter aux coordonnées indiquées.



PETROFER
industrial oils and chemicals