

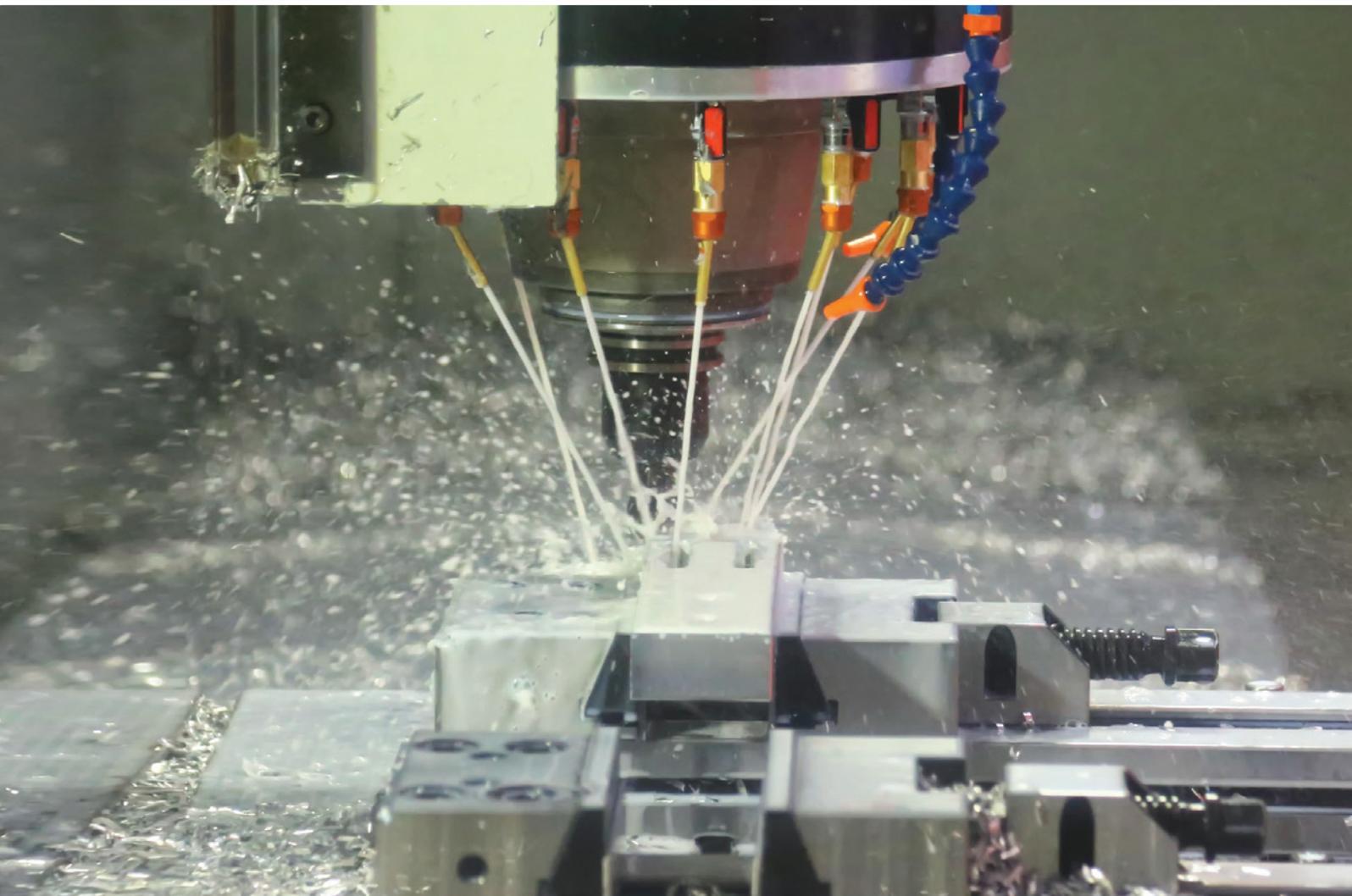


*Superior Solutions*

# Huiles de coupe

**METALUBE**

Depuis plus de soixante-dix ans,  
des produits et des technologies pour l'industrie



# Zep : un partenaire mondial



## STABILITÉ

La haute qualité des additifs présents dans les produits permet aux liquides de refroidissement Zep d'assurer une excellente stabilité même sur les machines dédiées aux usinages sévères.

Nos produits possèdent également d'excellentes propriétés bactériostatiques qui contribuent à augmenter la durée de vie du bain de refroidissement.



## PERFORMANCE ET CONSOMMATIONS

La teneur en huile assure une meilleure protection tant des pièces usinées que des machines-outils. Les concentrés Zep sont formulés avec un faible pourcentage d'eau et une forte teneur en huile, des additifs d'onctuosité et EP.

### Avantages :

- ✓ Possibilité d'un produit unique de haute performance pour le traitement de toutes sortes de matériaux, y compris l'aluminium.
- ✓ Possibilité de travailler à une concentration de 3 à 15 % pour une productivité maximale et moins d'usure des outils.
- ✓ Compatibilité avec des machines à haute pression.
- ✓ Meilleurs paramètres de finition et de découpe.



USINAGES  
SÉVÈRES



TOURNAGE



FRAISAGE

|                      |                          | USINAGES<br>SÉVÈRES | TOURNAGE | FRAISAGE |
|----------------------|--------------------------|---------------------|----------|----------|
| ÉMULSIONNABLES       | METALUBE SEMISYNTH HS    |                     | ✓        | ✓        |
|                      | METALUBE ENDURANCE EP    | ✓                   | ✓        | ✓        |
| SEMI<br>SYNTHÉTIQUES | METALUBE SEMISYNTH 10    |                     | ✓        |          |
|                      | METALUBE SEMISYNTH 21    | ✓                   | ✓        | ✓        |
| SYNTHÉTIQUES         | METALUBE MWF TOP         |                     |          |          |
|                      | METALUBE SYNTH 25        |                     |          |          |
| INTÉGRALES           | METALUBE COOL DRILL      |                     |          |          |
|                      | METALUBE FOG             |                     |          |          |
|                      | METALUBE COOL FLUID AERO |                     | ✓        | ✓        |
|                      | METALUBE ALU             |                     |          |          |
|                      | LUBEZE TAPS IT           |                     |          |          |



## SÉCURITÉ



Pour Zep, la santé, la sécurité et la durabilité sont des aspects fondamentaux et essentiels. Nos lubrifiants de refroidissement sont développés dans le respect des exigences réglementaires et des meilleurs systèmes de production du secteur, tout en assurant la qualité et l'efficacité.

## SERVICE



La mission de Zep est d'assurer les meilleurs résultats grâce à nos fluides de refroidissement, de réduire les coûts et d'augmenter la productivité. Nos commerciaux guident les clients pour choisir l'huile la plus appropriée pour chaque usinage.

Zep peut non seulement fournir des huiles d'avant-garde, mais aussi aider le client dans la gestion quotidienne des produits. Surveiller les paramètres des fluides en fonctionnement, en veillant à ce que les produits durent aussi longtemps que possible, équivaut à réduire les coûts de fonctionnement et d'élimination.

| TARAUDAGE<br>FILETAGE | PERÇAGE | DÉCOUPE<br>ALUMINIUM | DÉCOUPE AVEC<br>SCIE À RUBAN | MEULAGE | AFFÛTAGE<br>MÉTAL DUR |
|-----------------------|---------|----------------------|------------------------------|---------|-----------------------|
| ✓                     | ✓       |                      |                              | ✓       |                       |
|                       |         |                      | ✓                            | ✓       |                       |
|                       |         |                      | ✓                            | ✓       |                       |
|                       |         |                      |                              | ✓       | ✓                     |
|                       |         |                      |                              | ✓       |                       |
| ✓                     | ✓       |                      |                              |         |                       |
|                       | ✓       | ✓                    |                              |         |                       |
|                       |         | ✓                    |                              |         |                       |
| ✓                     | ✓       |                      |                              |         |                       |

## PRODUITS D'INTERVENTION

### ZEPOLIN

Additif avec action biocide pour l'entretien continu et précis des bains de lubrifiants de refroidissement sujets à des dégradations microbiologiques. Idéal pour les bains d'huiles émulsionnables, semi-synthétiques ou synthétiques, mais aussi appropriés pour tout type de bain aqueux (par exemple cabines de peinture). Son action prolonge la durée de vie du bain, ce qui améliore les caractéristiques physiques et chimiques, y compris les odeurs.

### DEBAC

Produit spécifique pour le nettoyage et la désinfection des bains de lubrifiants de refroidissement. Applicable sans devoir interrompre la production ni le fonctionnement des machines. Nettoie à fond en éliminant tous les résidus. Dégraisse et émulsionne tout type de boue. En respectant les concentrations indiquées, le produit ne produit pas de mousse, même avec de l'eau douce. Préviens la formation de la rouille.

## ÉQUIPEMENTS



### MIXER OIL

Unité de commande pour la préparation de solutions de liquides de refroidissement.



### OIL SEPARATOR

Séparateur d'huile à sangle, facile à appliquer, pour enlever l'huile de lubrification de l'émulsion de refroidissement des machines-outils. Hauteur de prélèvement 200 mm.

### CONTRÔLE DU pH

- pH-MÈTRE
- CARTES DET. COULEUR

### CONCENTRATION HUILE

- RÉFRACTOMÈTRE

### DURETÉ DE L'EAU

- KIT ANALYSE DE L'EAU SE

### DOSAGE

- BOUCHON/ROBINET POUR FÛT DE 20 L
- POMPE POUR FÛT DE 20 LITRES
- POMPE POUR FÛT DE 210 LITRES

BR015\_FR-1016



### ZEP INDUSTRIES B.V.

Quellinstraat 49 - 2018 Antwerpen (BE)  
T +32 2 347 0117 - F +32 2 347 1395  
www.zepindustries.be • sales@zep.be

