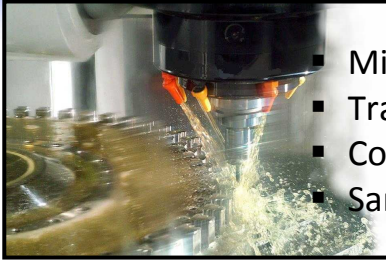


# OIL COUP P 100

FLUIDE D'USINAGE ET RECTIFICATION TOUS METAUX



- Micro-émulsion multifonctionnelle, à propriétés extrême pression
- Travail de tous types d'aciers
- Compatible avec tous types d'eau
- Sans libérateur de formaldéhyde

## PROPRIETES

- Micro-émulsion semi-synthétique multifonctionnelle, à propriétés extrême pression, exempte de métaux lourds, phénol, nitrite, libérateur de formaldéhydes, chlore et soufre additionnel.
- **OIL COUP P 100** est stable en service, ce qui assure une longévité des bains et une économie de maintenance. Avec l'utilisation de système de pré-mélange, il est aussi possible de réduire considérablement les volumes consommés par rapport aux micro-émulsions généralement rencontrées sur le marché.
- Excellent pouvoir détergent garantissant une parfaite propreté des machines même en eau dure.
- Propriétés lubrifiantes et extrême pression, sans soufre, phosphore ou zinc assurant un excellent fini des surfaces usinées et une réduction de l'usure des outils.
- Excellent pouvoir réfrigérant garantissant une bonne tenue des cotes d'usinage.
- **OIL COUP P 100** relargue parfaitement les huiles de graissage ce qui facilite l'épuration du bain.
- Compatibilité avec tous les types d'eau : non moussant dans les eaux de faible dureté (10°TH) et très stable également en eau dure.
- **OIL COUP P 100** ne gomme pas les mécanismes des machines et appareillages de contrôle.
- Produit inerte vis à vis des composants des machines (peintures, Plexiglas) et des opérateurs.
- Produit inerte sur les alliages de cuivre et d'aluminium.
- Inerte sur les opérations de traitement de surfaces ultérieures.
- Peut être détruit par évapo-incinération, cassage acide, ultrafiltration ou évaporation sous vide.

## DOMAINES D'UTILISATION

- **OIL COUP P 100** permet de réaliser la majorité des applications d'usinage de tous types d'aciers y compris les inox durs ou aciers réfractaires les fontes et les alliages non ferreux (aluminium et cuivreux).
- Peut être utilisé en chariotage, perçage, fraisage, taraudage, alésage, tournage et dans certains cas en brochage ou application MAPAL sur fonte.

- Convient également pour les opérations de rectification plane, cylindrique et centerless.

## MODE D'EMPLOI

- Avant la mise en place du fluide, il est nécessaire de nettoyer la machine, le bac et de rincer le circuit d'arrosage à l'aide d'un produit spécifique de nettoyage (désinfectant et nettoyant).
- Les mélanges s'effectuent toujours en incorporant l'huile dans l'eau. Il est conseillé d'utiliser des systèmes de pré-mélange automatiques comme les doseurs proportionnels.
- Afin d'affiner l'émulsion, le système d'arrosage de la machine doit être mis en service au débit maximum pendant 15 à 30 minutes avant usinage.
- Le contrôle de concentration s'effectue alors à l'aide d'un réfractomètre.

## CONCENTRATIONS D'EMPLOI

- Rectification : 4 - 6% selon sévérité d'usinage (5% par exemple en centerless)
- Usinage général : 5 - 8% selon sévérité (5% sur fonte et 7% sur Inox par exemple, 6 à 8% pour aluminiums tous types)
- Usinage sévère : 8 - 10% (brochage fonte ou MAPAL fonte)

## DONNEES TECHNIQUES

- Type : ..... micro-émulsion
- Aspect à l'état concentré : ..... liquide limpide brun
- Densité à 20°C : ..... 1,06
- pH (émulsion à 4%) : ..... 9,5
- Coefficient pour lecture au réfractomètre : ..... 1,6
- Corrosion : ..... 0/0

## CONDITIONS DE STOCKAGE

- En emballage d'origine fermé. DLU : 12 mois
- Température de stockage : 5°C à 40°C

## CONDITIONNEMENTS

- Jerrycan de 5 L - Fût 30, 60 ou 220 L

## PRECAUTIONS D'EMPLOI - ETIQUETAGE

- Se reporter à la fiche de données de sécurité.

*Les renseignements fournis sur cette notice sont donnés de bonne foi. Nous attirons cependant l'attention des utilisateurs sur les risques encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu.*



Angle des rues Simonin et Claude  
B.P. 1769 - 98845 NOUMEA  
Tél / Fax: 26 36 76  
E-mail : t-pac@t-pac.nc  
NOUVELLE CALEDONIE

**MATERIELS ET PRODUITS INDUSTRIELS • DE MAINTENANCE ET D'HYGIENE  
SOLUTIONS ANTI-POLLUTION MARITIME ET TERRESTRE**