

# ORACOU 892

## HUILE DE COUPE SOLUBLE POLYVALENTE

ORACOU 892 est une huile synthétique, soluble dans l'eau et bio stable, de type microémulsion, conçue spécifiquement pour les opérations d'usinage et de rectification des métaux ferreux, non-ferreux, ainsi que d'autres métaux utilisés dans le secteur nucléaire.

Respecte les spécifications RCC-M.

Développée pour répondre aux exigences d'EDF – PMUC, elle est efficace, polyvalente, et ne contient ni chlore, ni soufre, ni fluor.

### CARACTÉRISTIQUES :

#### CONCENTRÉ

- **Densité à 15°C - ASTM D 4052 :** 0,979
- **Viscosité cinématique @ 20°C :** 90 mm<sup>2</sup>/s selon DIN EN ISO 3104
- **Point éclair - ASTM D 56 :** >100°C
- **Teneur en chlore, soufre, phosphore et nitrite :** exempt

#### EMULSION

**pH à 5% :** 9,7

**Test de corrosion - IP 287/78 :** à 5% cotation 0

**Test de corrosion - CNOMO :** à 5% cotation 0



### DOMAINES D'APPLICATIONS

Spécialement étudiée pour le travail sur commandes numériques, centre d'usinage ou en lubrification centralisée : coupe, fraisage, alésage, perçage...

### STOCKAGE

Température de stockage: entre + 5 °C et + 40 °C  
Craint le gel.

### CONDITIONNEMENTS

Jerrican 5 l	x 4
Tonnelet 60 l	x 1
Fût 200 l	x 1

### MODE D'EMPLOI :

Bien mélanger en versant l'huile dans l'eau.

Le contrôle de la concentration de l'émulsion s'effectue par réfractométrie.

Coefficient de correction = 1.1

#### Taux de dilution recommandé :

Rectification ..... 3 à 4 %

Rectification du carbure ..... < 2%

Tournage, décolletage, perçage, sciage .... 4 à 6 %

Fraisage, filetage, taraudage ..... 5 à 7%

### BÉNÉFICES :

- Bio stable, prolonge la vie dans les bacs.
- Polyvalente pour opérations variées (coupe, fraisage, etc.).
- Sans silicone, protection anticorrosion.
- Facilite l'émulsion, pouvoir de réfrigération (3-7% dilution).
- Compatible avec plusieurs métaux (aluminium, cuivre, etc.).
- Protégée contre bactéries et champignons
- Opalescente après dilution pour visibilité du travail.
- Adaptée aux commandes numériques et centre d'usinage.
- Économique grâce à sa longévité et dilution élevée.