

ORACOU 892 PMUC

Huile de coupe polyvalente et soluble pour le secteur nucléaire

ORACOU 892 est une huile d'usinage synthétique, de type microémulsion, soluble dans l'eau et biostable. Il est spécialement conçu pour les opérations d'usinage et de rectification des métaux ferreux, non ferreux ainsi que des autres alliages utilisés dans l'industrie nucléaire.

Développé pour répondre au cahier des charges EDF – PMUC, ORACOU 892 offre une solution performante et polyvalente. Sa formulation est exempte de chlore, de soufre et de fluor, tout en garantissant une excellente efficacité dans les applications les plus exigeantes.

CARACTÉRISTIQUES :

CONCENTRÉ

- **Densité à 15°C - ASTM D 4052** : 0,979
- **Viscosité cinématique @ 20°C** : 90 mm²/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.

LIMITE DE GARANTIE :

ORAPI ® ne peut pas avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. ORAPI ® n'assume aucune responsabilité quant : à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier, aux méthodes d'application sur lesquelles il n'a aucun contrôle. Les informations contenues dans la présente fiche technique ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque application envisagée. L'utilisateur du produit décrit dans la présente fiche technique reste seul responsable de toutes les mesures qui s'imposent pour protéger les personnes et les biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en œuvre et/ou de l'utilisation de ce produit. En conséquence, ORAPI ® dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de ses produits. ORAPI ® dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation.