FICHE TECHNIQUE
LUBRIFIER

MADE IN FRANCE

ORACOUP 252
Huile de coupe soluble polyvalente



AVANTAGES
- Opalescente après dilution, permet de voir le travail.
- Excellente protection contre la corrosion.
- Polyvalence des opérations de moyenne sévérité : coupe, fraisage, alésage, perçage.

DEFINITION
Oracoup 252 est une huile soluble dans l'eau, semi-synthétique (de type microémulsion), spécialement formulée pour les opérations d'usinage et de rectification des métaux ferreux et non-ferreux (aluminium, cuivre, fonte, titane, inox, et autres alliages). Cette huile de coupe est bio stable, elle permet d'allonger la vie dans les bacs mêmes lors de grandes périodes de repos (très grande stabilité vis-à-vis des micro-organismes). Solution d'usinage haute performance pour rectification centerless. Sans silicone, chlore ni soufre, sa formulation est dédiée au titane aéronautique. Fort pouvoir réfrigérant avec des taux de dilution économiques de 3 % à 6 %. Protection bio statique contre les bactéries et champignons pour une longévité accrue. Onctuosité supérieure garantissant précision des pièces et préservation des outils. Alliance de technicité et de rentabilité pour les opérations industrielles les plus sévères.
SYMBOLE ISO 6743/7 = MAF

MODE D'EMPLOI
1. **Préparer** l'émulsion en versant l'huile dans l'eau. Il est important de bien mélanger pour obtenir une solution homogène.
2. **Doser** selon le type d'opération effectuée :
- Rectification : 3 à 4 %.
- Rectification du carbure : moins de 2 %.
- Tournage, décolletage, perçage, sciage : 2 à 6 %.
- Fraisage, filetage, taraudage : 3 à 7 %.

3. **Contrôler** la concentration de l'émulsion par réfractométrie. Pour obtenir le pourcentage exact, utilisez la formule de calcul suivante :
Concentration = 1.55**x** +0.375
x = la lecture au réfractomètre

Version 14.03/03/2026

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.

FICHE TECHNIQUE
LUBRIFIER

MADE IN FRANCE

ORACOUP 252

Huile de coupe soluble polyvalente

CARACTERISTIQUES

CONCENTRE

Densité à 25°C – ASTM D 4052 :	1,03
Viscosité cinématique à 40°C – ASTM D 445 :	35 cSt
Point éclair – ASTM D 56 :	> 100°C
Cl, S, phosphore et nitrite :	Exempt

EMULSION

pH pur :	10.10 (+ou-0.5)
pH à 1 % :	10.00 (+ou-0.5)
pH à 3 % :	10.00 (+ou-0.5)
pH à 5 % :	10.00 (+ou-0.5)
Test de corrosion – IP 287/78 :	à 5 % cotation à 0
Test de corrosion – CNOMO :	à 5 % cotation à 0

DOMAINE D'APPLICATION

Spécialement étudiée pour le travail sur commandes numériques, centre d'usinage ou en lubrification centralisée.
Donne d'excellents résultats en rectification du carbure.

STOCKAGE

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

EMBALLAGES

Fût 200L	réf. 2852U2
Tonnelet 20L	réf. 2852O1
Jerrican 5L	réf. 2852J1
Bidon 1L	réf.2852I2

Version 14.03/03/2026

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.

FICHE TECHNIQUE

LUBRIFIER

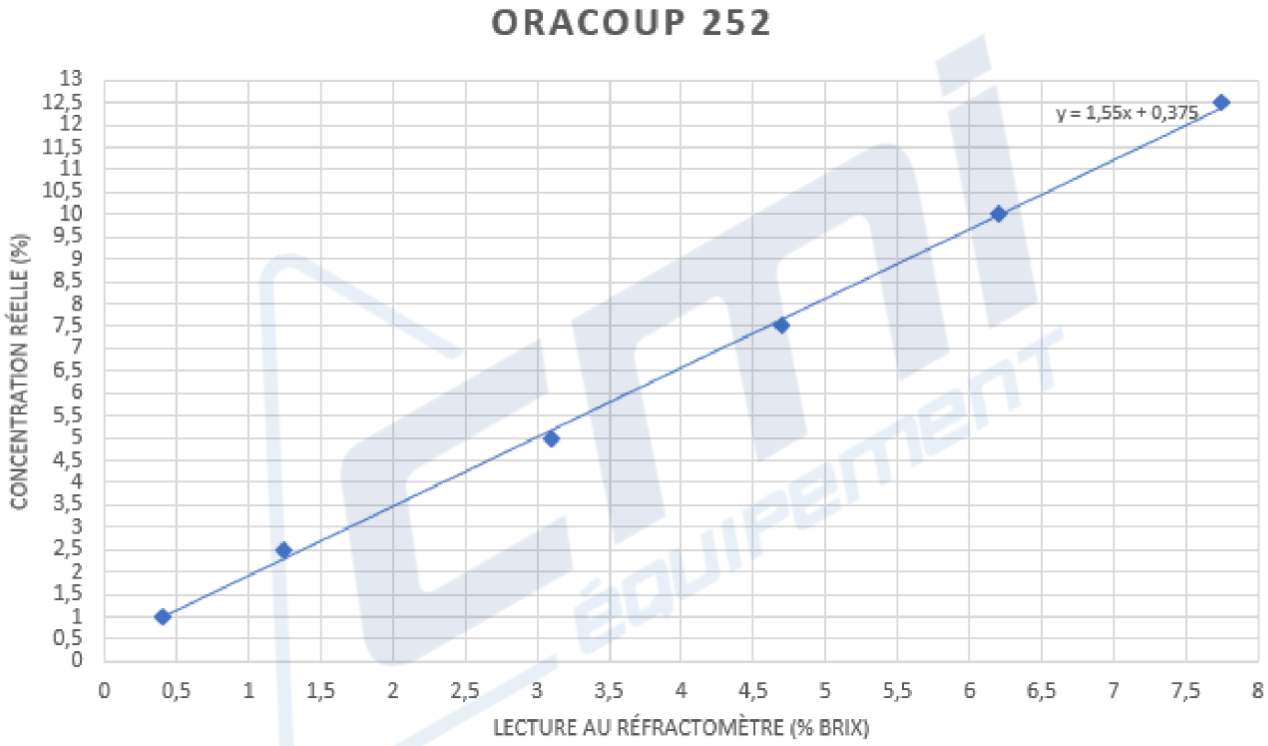
MADE IN FRANCE

ORACOUP 252

Huile de coupe soluble polyvalente

ANNEXE :

Nos produits complémentaires :
Traitement fongicide des bains : 854 - ORACOUP 91
Destruction de la mousse (bulles) : 587 - ANTIMOUSS



Version 14.03/03/2026

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.