



# MULTICOUPE 600

Huile de coupe soluble micro-émulsifiable

## UTILISATIONS

Fluide émulsifiable destiné au travail des aciers, fontes et alliages d'aluminium.

Particulièrement adapté aux opérations d'usinage difficiles : tronçonnage, perçage, fraisage et rectification à la meule, etc. Que ce soit sur des machines à commandes numériques ou des machines conventionnelles et notamment lorsqu'on a besoin de propriétés à la fois lubrifiantes et réfrigérantes.

Dilution 3% à 8% en fonction de la difficulté des opérations d'usinage : Usinages courants → 5%; usinages difficiles → jusqu'à 8%; rectification → 4 à 6 %.

Ecrémer régulièrement les huiles de graissage qui viennent surnager à la surface des bains et débarrasser ceux-ci des limailles, copeaux et autres pollutions.

Contrôler régulièrement la concentration des bains au moyen d'un réfractomètre et s'assurer que la concentration reste conforme pour garantir une protection efficace contre la corrosion et la formation de bactéries.

Le stockage doit se faire sous abri dans des conditions propres et sèches et protégés du froid. La température de stockage s'étend de 5 °C à 40 °C.

Comme tous les produits biocides aqueux, adapter l'approvisionnement à la consommation pour éviter un stockage trop long (Utilisation recommandée : maximum 12 mois après la livraison).

## CARACTERISTIQUES MOYENNES

	Méthode	Unités	Valeurs
Masse volumique à 20°C	ASTM D4052	kg/m <sup>3</sup>	980
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	62
ph en utilisation	DIN 51396		9.7
Aspect émulsion	Visuelle		Opalescent

*Les données de ce tableau représentent les valeurs typiques de production et ne constituent en aucun cas des spécifications.*

## PROPRIÉTÉS & AVANTAGES

- ▶ Formation d'une microémulsion stable; la préparer en ajoutant l'huile concentrée dans l'eau (eau douce à moyennement dure) sous agitation (jamais l'inverse),
- ▶ Pouvoir anticorrosion renforcé,
- ▶ Formulation exempt de bore (Non classé S.V.H.C. sous REACH), de chlore, de libérateurs de formaldéhyde et de phénol,
- ▶ Faible moussage idéal pour des pressions et débits élevés dans des eaux douces ou moyennement dures,
- ▶ Adaptée pour les systèmes centralisés.



 [facebook.com/yaccosas](https://facebook.com/yaccosas)

 [twitter.com/yaccosas](https://twitter.com/yaccosas)

 [youtube.com](https://youtube.com)

