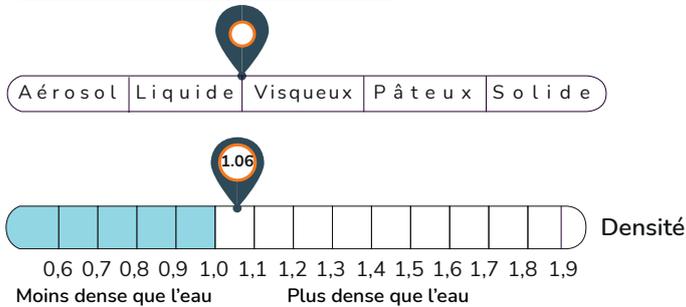


FLUIDE D'USINAGE SEMI SYNTHÉTIQUE

Version 02.2024

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :



- **ASPECT** : Liquide limpide
- **COULEUR** : brun
- **COEFFICIENT POUR LECTURE AU RÉFRACTOMÈTRE** : 1,6



PROPRIÉTÉS :

- Micro-émulsion semi-synthétique multifonctionnelle
- Exempt de métaux lourds, phénol, nitrite, libérateur de formaldéhyde, chlore et soufre additionnel.
- Résiste aux pressions extrêmes.
- Stable en service, ce qui assure une longévité des bains et une économie de maintenance.
- Excellent pouvoir détergent garantissant une parfaite propreté des machines même en eau dure.
- Pouvoir réfrigérant garantissant une bonne tenue des cotes d'usinage.
- Ne gomme pas les mécanismes des machines et appareillages de contrôle
- Inerte vis-à-vis des composants de machines (peinture, plexiglas), alliages de cuivre et aluminium...
- Peut être détruit par évapo-incinération, cassage acide, ultrafiltration ou évaporation sous vide.

MODE D'EMPLOI :

- Nettoyer la machine, le bac et rincer le circuit d'arrosage.
- Incorporer l'huile dans l'eau en fonction des dosages ci-dessous (il est conseillé d'utiliser des systèmes de prémélange automatique comme les doseurs proportionnels) :
 - Rectification : 4 à 6 % selon la sévérité d'usinage.
 - Usinage général : 5 à 8% selon la sévérité d'usinage (5% sur de la fonte, 7% sur de l'inox...).
 - Usinage sévère : 8 à 10% (brochage fonte ou MAPAL fonte).
- Afin d'affiner l'émulsion, le système d'arrosage de la machine doit être mis en service au débit maximum pendant 15 à 30 min avant usinage.

DOMAINES D'UTILISATION :

- Usinage de tous types d'aciers y compris les inox durs ou aciers réfractaires, les fontes et les alliages non ferreux (aluminium et cuivreux).
- Chariotage, perçage, fraisage, taraudage, alésage, tournage, brochage, application de MAPAL sur fonte.
- Opération de rectification plane, cylindrique et centerless.

Conformité à la législation :

Produit réservé à un usage professionnel. Les renseignements figurant 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. Ces renseignements ne sauraient constituer de notre part ni une garantie ni un engagement, la manipulation et la mise en oeuvre de notre produit échappant à notre contrôle. Pour plus de renseignements, la fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande. Vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

Un essai préalable avant utilisation doit être réalisé