

Microémulsion bio stable pour métaux ferreux

COUPE M20 est une huile soluble de haute technicité, permettant d'obtenir facilement une microémulsion transparente. Sa formulation biostable ne contient aucune matière nutritive permettant le développement de quelconque population microbienne. Les mélanges sont réalisés, huile soluble dans eau ou eau dans huile soluble, d'une façon aisée quelque soit la température ambiante, et permettent d'obtenir des microémulsions parfaitement stables. L'émulsion obtenue permet une protection anticorrosion maximum des outils, des bâtis des machines, et de leurs parties statiques, et des pièces usinées, y compris en fonte. Même à des pourcentages d'utilisation élevés, dans des opérations extrêmement difficiles, ou sur des métaux extra durs, ce produit ne provoque pas d'encrassement ni de gommage des glissières et guides, après séchage du film lors de redémarrage (machines froides). Ce produit ne provoque aucune tache sur les métaux sensibles. Il n'y a pas de chlore, de soufre actif, de nitrite ou de fluor.

COUPE M20 est sans odeur irritante, plus particulièrement observé avec les produits traditionnels lors d'opération de fraisage à grande vitesse et offre une stabilité totale même en eau dure. Elle ne mousse pas en eau douce.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect	Liquide limpide
Couleur	Jaune orangé
Odeur	Légère
pH à 5%	9.4
Masse volumique à 25°C (NF EN ISO 12185)	1005Kg/m3
Indice de réfraction (ISO 5661)	1.3980
Viscosité cinématique à 40°C (NF EN ISO 3104)	50mm ² /s
Test émulsion	Stable
Test CNOMO (NF T 60-185)	300min/160ml/0ml/1/250lh-1
Test de corrosion à 5% (IP 287)	0
Test 4 billes à 5% (IP 239)	70kg = 2.2mm 80kg = 2.4mm 90kg = 2.9mm 100kg = 3.5mm 110kg = soudure



APPLICATIONS

COUPE M20 est utilisable en tournage, alésage, et tous travaux courants d'usinage sur machines traditionnelles ou CNC. Notre huile convient pour tous métaux tels que fontes, aciers, titane, alliages (y compris d'aluminium). Ses hautes performances, permettent son utilisation pour tous travaux d'enlèvement de copeaux, y compris en rectification.

MODE D'EMPLOI

-Les mélanges sont réalisés, huile soluble dans eau ou eau dans huile soluble

- Usinage sur métaux courants : diluer 4 à 6% de produit
- Usinage sur titane : diluer 4 à 5% de produit
- Rectification sur métaux ferreux : diluer 3 à 4% de produit

REGLEMENTATION

Contient : 2,2'-iminodiéthanol, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Danger. Provoque des lésions oculaires graves. Peut provoquer une allergie cutanée. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL. Consulter la FDS. Transport non soumis à réglementation.

NOTA : Les informations mentionnées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité. En raison de nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, nos produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage propre.

N-SERV - 235 Route de Saint Paul - 26200 MONTEILIMAR

<https://n-serv.eu/> - contact@n-serv.eu

