

LUBRICOUPE

HUILE DE COUPE SOLUBLE

7 bonnes raisons d'utiliser LUBRICOUPE

1. Huile de coupe **soluble (micro-émulsion) sans bore**, haute performance, développé pour les opérations difficiles sur fonte, acier et aluminium.
2. Fluide soluble bactériostatique de type semi-synthétique pour les opérations standards **d'usinage**, et de rectification sur fonte et acier.
3. Large gamme de **dureté d'eau** : très grande stabilité de l'émulsion même dans des eaux très dures (dureté jusqu'à 100°f).
4. Excellentes propriétés **lubrifiantes** associées à un fort pouvoir mouillant et de transfert de chaleur.
5. Possède d'excellentes qualités de **détergence**, assure la propreté des machines et son excellente biostabilité (dès 6 %).
6. Bonne **protection** anti-corrosion lorsque utilisé à la concentration recommandée.
7. Excellente **bio-résistance**.

Particulièrement adapté pour :



Industries



Transports



BTP bâtiment

Permet toutes les opérations standards d'usinage et de rectification sur fonte, acier, aluminium (sauf alu série 7000) Idéal pour l'usinage général des métaux dans la plupart des qualités d'eaux (polyvalence d'utilisation). Conforme à l'arrêté du 13 Juillet 2006 relatif aux travaux exposant au formaldéhyde. Exempt de formaldéhyde, BIT, triazine, amine secondaire (diéthanolamine), Chlore, Zinc et métaux lourds, nitrite, silicone.

Caractéristiques		Mode d'emploi	
	Normes	Valeurs	
	concentré		
Apparence/couleur		Clair, ambre léger	
Masse volumique à 15°C	NFT60-101	1001 kg/m ³	
Viscosité cinématique à 40°C	NFT60-100	43mm ² /s	
Type d'huile de base		Minérale	
Coefficient réfractométrique		1,7%/°Brix	
Dureté maximale acceptée		100°F	
Limite corrosion acier	DIN 51360	4,5%	
Aspect à 5% dans l'eau distillée			
Aspect		Opalescent	
pH		9,3	

Concentration d'emploi standard : 7 à 12 % suivant le type d'opération
Dureté de l'eau : 90-350 ppm (9-35 °TH).

Pour vérifier l'efficacité des bains, mesurer l'indice de réfraction au moyen d'un réfractomètre de poche.
Coefficient réfractométrique 1.7 %/°Brix (à utiliser les premières semaines après la mise en place du bain neuf, ensuite utiliser la concentration réelle).

Maintenance du fluide :
Un bain mal préparé peut être à l'origine d'une instabilité du produit et écourte généralement la durée de vie du fluide de coupe. Un nettoyage (avec du SYNERAL) et une désinfection (avec du SYNEOS+) des installations en contact avec le fluide doit précéder tout changement de bain.

Informations complémentaires : se référer à la fiche de données de sécurité.

FR20092021/6

7 en +

SYNERAL : Nettoyant de sécurité

Nos emballages carton sont recyclables et réalisés dans le respect des forêts selon la marque FSC. Nos plastiques sont facilement recyclables.

Cette fiche annule et remplace la précédente. Les informations contenues dans nos fiches techniques sont basées sur notre connaissance et expérience actuelle, et sont données à titre indicatif. Elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité quant à la mauvaise utilisation de nos produits. Photos et images non contractuelles.



Tél 02 97 54 50 00
www.7darmor.fr

7d'Armor