

LUBRICOUPE

HUILE DE COUPE SOLUBLE

Sans Bore

7 bonnes raisons d'utiliser LUBRICOUPE

1. Huile de coupe **soluble (micro-émulsion) sans bore**, développé pour les opérations difficiles sur acier, aluminium et titane.
2. Fluide soluble bactériostatique de type émulsion fine, **haute performance** pour les opérations difficiles où la recherche d'un état de surface est prépondérant.
3. Large gamme de **dureté d'eau** : très grande stabilité de l'émulsion même dans des eaux très dures.
4. Excellentes propriétés **lubrifiantes** associées à un fort pouvoir mouillant et de transfert de chaleur.
5. Possède un très fort pouvoir lubrifiant garantissant un bon état de surface particulièrement sur l'aluminium et ses alliages.
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 acier, aluminium et ses alliages, titane. 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, 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	949 kg/m ³	
Viscosité cinématique à 40°C	NFT60-100	66,7 mm ² /s	
Type d'huile de base		Minérale + Ester	
Coefficient réfractométrique		1,0 %°Brix	
Dureté maximale acceptée		70°F	
Limite corrosion acier	DIN 51360	2 %	
Aspect à 5% dans l'eau distillée			
Aspect		Opalescent, blanc	
pH		9,2	

Concentration d'emploi standard : 7 à 10 % suivant le type d'opération
Dureté de l'eau : 100-350 ppm (10-35 °TH).

Pour vérifier l'efficacité des bains, mesurer l'indice de réfraction au moyen d'un réfractomètre de poche.
Coefficient réfractométrique 1,0 %°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 nf) des installations en contact avec le fluide doit précéder tout changement de bain.

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

FR31052024/7

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