

# EMULSTAR LH 40

FLUIDE SANS AMINE SECONDAIRE, NI PRECURSEUR DE FORMALDEHYDE



## APPLICATIONS

- **EMULSTAR LH 40** convient pour l'usinage de fonte, d'acier et d'aluminium (automotive).
- **EMULSTAR LH 40** est une émulsion fine qui se disperse facilement dans l'eau donnant une émulsion laiteuse stable et inodore
- **EMULSTAR LH 40** possède une faible alcalinité ce qui le rend également adapté à l'usinage des métaux jaunes.

## AVANTAGES

- **Bonne stabilité du fluide en service** : amélioration de la durée de vie du bain en service
- **Bon pouvoir détergent** : Grande propreté des pièces, des machines-outils et de l'environnement de travail
- **Excellent pouvoir anti-usure.**
- **Résiste au moussage** : utilisation pour les machines modernes à hautes pressions.
- **Bonne séparation des huiles polluantes** : Durée du bain prolongée
- Répond aux critères **PMUC** dans la limite de concentration < 4%
- **Bon profil HSE** : Ne contient pas de libérateurs de formaldéhyde, de triazine et d'éther de glycol

## UTILISATION

Le pourcentage d'utilisation est à prendre en compte selon les matériaux à usiner, la dureté de l'eau et la protection des métaux usinés exigée.

- Usinages : 5 - 10 %.

La préparation de l'émulsion se fait en versant l'huile dans l'eau ou à l'aide d'un mélangeur/doseur. Il convient de vérifier régulièrement la concentration et le pH du produit en service.

## CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Aspect du concentré	-	Visuelle	Limpide ambré
Masse volumique à 20°C	kg/m <sup>3</sup>	NFT 60101	960
pH en solution à 5 %	-	-	9,4
Aspect de l'émulsion	-	Visuelle	Laiteux
Coefficient réfractométrique	-	-	1,2

*Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif*



## HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

Le produit doit être stocké sous abri, dans des conditions propres et sèches et protégé du froid. La température de stockage recommandée s'étend de 5°C à 40°C sauf indication contraire. Assurer un bon roulement du stock.

**Date limite d'utilisation : date de fabrication + 12 mois**

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires