

# STARGRIND 85 NT

Fluide soluble (synthétique) sans bore.

Recommandé pour les opérations de rectification standard sur fonte et acier

410088/02.24

Rev. 1

## DESCRIPTION & APPLICATIONS

STARGRIND 85 NT est un fluide synthétique spécifiquement développé pour les applications de rectification des métaux ferreux.

STARGRIND 85 NT forme une solution limpide dans les eaux douces ou dures.

Il allie d'excellentes performances anticorrosion à une excellente biostabilité.

Applications : surfaçage, rectification plane, cylindrique ou centerless.

## AVANTAGES

- Faible moussage quelque-soit la qualité de l'eau
- Très bon relargage des huiles étrangères et décantation rapide des fines particules
- Propriétés anticorrosion maintenues en eaux dures
- Non gommant

## HYGIENE, SECURITE & ENVIRONNEMENT

Les directives concernant la manipulation, le stockage et les premiers secours en cas d'accident sont reprises sur la fiche de sécurité qui est disponible sur simple demande.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la législation en vigueur sur le rejet des huiles de coupe usagées .

Nous sommes à votre disposition pour vous assister.

# STARGRIND 85 NT

## EMPLOI

### Stockage du concentré:

La durée maximale de conservation garantie est de 12 mois à partir de la date de production. Impérativement à l'abri du gel et pas au dessus de 40°C.

### Concentration:

Pour usinages courants: 4 %

Pour rectifications: 3 %

### Préparation de l'émulsion / la solution:

Les émulsions/solutions se préparent en ajoutant sous agitation le concentré dans l'eau (jamais l'inverse). Pour la facilité du travail, nous pouvons vous proposer des mélangeurs automatiques.

### Entretien de l'émulsion / la solution:

Ecrémer régulièrement les huiles de graissage qui viennent surnager à la surface des bains et débarrasser ceux-ci des limailles, copeaux et autres facteurs de pollution.

Contrôler également régulièrement la concentration au moyen d'un réfractomètre et veiller à ce qu'elle ne descende pas en-dessous de 2 % pour garantir une protection suffisante contre la corrosion et la formation de bactéries.

### Remarque:

En cas de dépôts ou bactéries, nous recommandons de procéder à une désinfection de la machine avec GROGANOL SR2. GROGANOL SR2 peut être utilisé -en fonction de la contamination du réservoir- entre 1% et 4% (= 1 à 4 litre GROGANOL SR2 par 100 litres d'émulsion du réservoir).

Meilleur résultat de nettoyage est obtenu après 3 à 5 jours.

## PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Masse volumique à 20°C	kg/m <sup>3</sup>	NFT 60101	1050
Aspect à l'état concentré			Groen
pH à 4 % dans l'eau	-	NF T 90-008	9,2
Facteur de correction réfractomètre	coefficient	-	2,2

*Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.*