

STARGRIND CO AM

FLUIDE SOLUBLE SYNTHETIQUE
POUR OPERATIONS DE RECTIFICATION

410090/03.24

Rev. 6

DESCRIPTION & APPLICATIONS

STARGRIND CO AM est un fluide synthétique, limpide, miscible dans les eaux de toutes duretés en donnant des solutions transparentes.

STARGRIND CO AM est un agent réfrigérant pour toutes opérations de rectification de débit et de finition.

AVANTAGES

- -
- Parfaitement compatible avec le cobalt
- Soluble instantanément
- Solution transparente
- Hauts pouvoirs réfrigérant et nettoyant (détergent)
- Haut pouvoir de décantation
- Propriétés anti-corrosives
- Absence de diéthanolamine (DEA) et de nitrites
- Possède d'exceptionnelles propriétés anti-brouillard
- -

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 CO AM

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 rectifications: 3-4 %

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:

Écrémer 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 15 °C	kg/l	ASTM D4052	1,095
Teneur en base minérale	%	-	0
pH à 3% dans l'eau	-	NF T 90-008	9,7
Facteur de correction refractomètre	coefficient	-	1,92
Couleur	-	-	incolore

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.