

STARGRIND 50

FLUIDE SOLUBLE SYNTHETIQUE
POUR LA RECTIFICATION

410089/02.24

Rev. 9

DESCRIPTION & APPLICATIONS

STARGRIND 50 est un fluide synthétique, limpide, miscible dans les eaux de toutes duretés en donnant des solutions transparentes.

STARGRIND 50 est un agent réfrigérant destiné à toutes opérations de rectification sur aciers traités et fontes.

STARGRIND 50 convient également pour les opérations d'affûtage sur tourets et affûtage à la meule diamantée.

STARGRIND 50 est le produit idéal pour la rectification de débit (par exemple dans les cas des cylindres de laminoirs ou du dressage de faces de pièces forgées).

AVANTAGES

- Soluble instantanément
- Donne des solutions transparentes même en eau dure
- Excellent pouvoir réfrigérant.
- Très bonnes propriétés lubrifiantes et anti-usure.
- Excellentes propriétés anti-corrosives.
- Bonne résistance au moussage.
- ☐ Très bon pouvoir de décantation.

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 50

EMPLOI

Stockage du concentré:

La durée maximale de conservation garantie est de 6 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:

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 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	1070
Teneur en base minérale	%	-	0
pH à 3% dans l'eau	-	NF T 90-008	9,5
Facteur de correction refractomètre	coefficient	-	2,5

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.