

# STARGRIND CO AM

SYNTHETISCHE SCHLEIFFLÜSSIGKEIT FÜR KOBALTHALTIGE LEGIERUNGEN

410090/03.24

Rev. 0

## **BESCHREIBUNG & ANWENDUNGEN**

STARGRIND CO AM ist eine synthetische Flüssigkeit, die mit Wasser aller Härten mischbar ist.

STARGRIND CO AM ist ein Kältemittel für alle Strahlschleif- und Endbearbeitungsvorgänge.

## **VORTEILE**

- \* -
- Keine Kobaltauswaschung
- Sehr wasserlöslich
- Durchsichtige Lösung
- Stark Reinigungseigenschaften und exzellente Kühlung
- Einfaches Umfüllen von Mahlgut
- Exzellente Korrosionsschutz
- Enthält weder sekundäre Amine noch Nitrite
- Antibeschlageigenschaften
- \* -

## **UMWELT, GESUNDHEIT & SICHERHEIT**

Wir verweisen auf das Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen bezüglich der Handhabung und Lagerung des Produktes, sowie die nötigen Erste-Hilfe-Maßnahmen bei Unfällen.

Die Produktentsorgung nach Gebrauch muss in Übereinstimmung mit den örtlich geltenden Vorschriften zur Altölentsorgung erfolgen. Bei Bedarf ist ein Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

# STARGRIND CO AM

## GEBRAUCH

### Haltbarkeit & Lagerung:

Maximal 12 Monate ab Herstellungsdatum.  
Vor Frost schützen und nicht wärmer als 40°C lagern.

### Dosierung:

Schleifen: 3-4 %

### Vorbereitung der Emulsion:

Gießen Sie das Konzentrat immer in das Wasser und mischen Sie vorsichtig (die Mischung nur in einer Richtung mischen und nicht umkehren). Wir empfehlen automatische Mischgeräte zur Herstellung einer gleichbleibenden Emulsion.

### Emulsionswartung:

Entfernen Sie Restöl, Metallspäne oder andere Verunreinigungen von der Oberfläche des Emulsionsbades. Messen Sie die Konzentration des Emulsions periodisch mit einem Refraktometer. Achten Sie darauf, dass die Konzentration nie unter 2% abfällt, um einen angemessenen Schutz gegen Korrosion und Bakterien zu gewährleisten.

### Anmerkung/Hinweis:

Wir empfehlen, verschmutzte Bäder mit GROTANOL SR2 zu reinigen. GROTANOL SR2 kann je nach Verschmutzung des Vorratsbehälters verwendet werden. In der Regel zwischen 1 % und 4 % wässriger Lösung. (= 1 bis 4 Liter GROTANOL SR2 pro 100 Liter Emulsion des Bades).  
Das beste Reinigungsergebnis wird nach 3-5 Tagen erzielt.

## EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	EINHEITEN	METHODEN	DURCHSCHNITTSWERTE
Dichte bei 15°C	kg/l	ASTM D4052	1,095
19 / 5,000 Translation results Mineralölgehalt	%	-	0
pH @ 3% im Wasser	-	NF T 90-008	9,7
Korrekturfaktor Refraktometer	Koeffizient	-	1,92
Farbe	-	-	incolore

*Die Durchschnittswerte dienen nur zur Information.*