

STARGRIND 50

CHLORFREIE SCHLEIFFLÜSSIGKEIT MIT ANTIBESCHLAGEEIGENSCHAFTEN

841089/05.22

Rev. 0

BESCHREIBUNG & ANWENDUNGEN

STARGRIND 50 ist eine klare synthetische Flüssigkeit, die mit weichem und hartem Wasser gemischt werden kann. Die gemischte Lösung ist durchsichtig.

STARGRIND 50 ist so formuliert, dass es die neuesten Sicherheits- und Gesundheitsvorschriften erfüllt (frei von DEA und Nitrite).

STARGRIND 50 eignet sich für allgemeine Schleifarbeiten, aber auch zur Abfertigung von gehärtetem Stahl und Gusseisen.

STARGRIND 50 wird auch beim Werkzeugschleifen eingesetzt und kann mit Diamantscheiben verwendet werden.

STARGRIND 50 ist die ideale Wahl zum Schleifen von Walzwerken und zum Flachsleifen von Schmiedestahl.

VORTEILE

- Sofort wasserlöslich
- Lichtdurchlässig, auch in hartem Wasser
- Hervorragende Kühleigenschaften
- Exzellente Schmier- und Verschleißigenschaften
- Verstärkter Korrosionsschutz
- Enthält ein hochleistungsfähiges Biozid
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Schaumbildung
- Metallspäne werden leicht abgesetzt
- Sehr gute Antibeschlageigenschaften
- Frei von Diethanolamin (DEA) und Nitriten, d.h. keine Bildung von krebserregenden Nitrosaminen

STARGRIND 50

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.

GEBRAUCH

Haltbarkeit & Lagerung:

Maximal 6 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 GRO TANOL SR2 zu reinigen. GRO TANOL SR2 kann je nach Verschmutzung des Vorratsbehälters verwendet werden. In der Regel zwischen 1 % und 4 % wässriger Lösung. (= 1 bis 4 Liter GRO TANOL 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/m ³	NFT 60101	1070
19 / 5,000 Translation results Mineralölgehalt	%	-	0
pH @ 3% im Wasser	-	NF T 90-008	9,5
Korrekturfaktor Refraktometer	Koeffizient	-	2,5

Die Durchschnittswerte dienen nur zur Information.