

STARGRIND 85 NT

BORFREIE SYNTETISCHE SCHLEIFFLÜSSIGKEIT

410088/.

Rev. 0

BESCHREIBUNG & ANWENDUNGEN

STARGRIND 85 NT ist eine klare synthetische Flüssigkeit, die nach den neuesten Sicherheitsstandards für den Benutzer entwickelt wurde, d.h. kein Bor, kein Formaldehyd, kein Nitrit, keine Phenole.

Die Formulierung von STARGRIND 85 NT wurde für Schleifen und leichtes Zerspanen (4-5%) entwickelt und zeichnet sich hauptsächlich durch seine hohe Reinigungskraft aus. Es gibt keine klebrigen Rückstände während und nach dem Gebrauch.

STARGRIND 85 NT eignet sich auch zum allgemeinen Schleifen von Stahl.

VORTEILE

- Hervorragende Kühlleistung
- Sehr guter Korrosionsschutz
- Hervorragende Schmier- und Verschleißschutzeigenschaften
- Keine klebrigen Rückstände auf das fertige Produkt
- Enthält ein hochleistungsfähiges Biozid
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Schaumbildung

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 85 NT

GEBRAUCH

Haltbarkeit & Lagerung:

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

Dosierung:

Allgemeine Metallbearbeitung: 4 %
Schleifen: 3 %

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 EOCLEAN zu reinigen. EOCLEAN kann je nach Verschmutzung des Vorratsbehälters verwendet werden. In der Regel zwischen 1 % und 4 % wässriger Lösung. (= 1 bis 4 Liter EOCLEAN pro 100 Liter Emulsion des Bades).

Das beste Reinigungsergebnis wird nach 3-5 Tagen erzielt.

EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	EINHEITEN	METHODEN	DURCHSCHNITTSWERTE
Dichte bei 20°C	kg/m³	NFT 60101	1050
Aspekt des Konzentrats			Groen
pH @ 4 % im Wasser	-	NFT 90-008	9,2
Korrekturfaktor Refraktometer	Koefficient	-	2,2

Die Durchschnittswerte dienen nur zur Information.