

STARGRIND 85 NT

BOORVRIJE SYNTHETISCHE SLIJPVLOEISTOF

410088/02.24

Rev. 3

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

STARGRIND 85 NT is een heldere synthetische vloeistof die ontwikkeld werd volgens de meest recente veiligheidseisen voor de operator, dit wil zeggen : zonder boor, zonder chloor, geen formaldehyde, geen nitriet, geen fenolen.

De formulatie van STARGRIND 85 NT is voorzien voor slijpwerk en lichte verspaning (4-5 %) en kenmerkt zich voornamelijk door zijn hoog detergerend vermogen. Er is geen kleverige nalating / residu tijdens en na het gebruik.

STARGRIND 85 NT past voor algemeen slijpwerk en afwerking op staal.

VOORDELEN

- .
- Uitstekend afkoelingsvermogen
- Zeer goede anti-corrosieve eigenschappen
- Uitstekende smerende- en slijtagewerende eigenschappen
- Laat geen kleverigheid na op de werkstukken
- .

HYGIENE, VEILIGHEID & LEEFMILIEU

Voor de richtlijnen omtrent hantering, opslag, eerste hulp bij ongevallen e.d. verwijzen wij naar de veiligheidsfiche die u op aanvraag kan bekomen.

De verwijdering na gebruik dient uitgevoerd te worden overeenkomstig de reglementering inzake de verwijdering van gebruikte metaalbewerkingsvloeistoffen .

Wij staan te uwer beschikking voor de nodige bijstand.

STARGRIND 85 NT

GEBRUIK

Opslag van het concentraat:

De gegarandeerde houdbaarheidstermijn is 12 maand vanaf de productiedatum.
Absoluut vorstvrij bewaren en niet warmer dan 40°C.

Concentratie:

Voor de gangbare verspanende bewerkingen: 4 %

Voor slijpen: 3 %

Bereiding van de emulsie:

De emulsies worden bereid door het concentraat al roerend toe te voegen aan het water (niet omgekeerd).
Om dit te vergemakkelijken kunnen wij u automatische meng-toestellen aanbieden.

Onderhoud van de emulsie:

Verwijder regelmatig bovendrijvende lekolie en vijlsel, spanen of andere vervuilende elementen die aan de oppervlakte van het bad verschijnen.
Controleer tevens regelmatig de concentratie met een refractometer en waak erover dat deze niet beneden 2 % om voldoende bescherming te bieden tegen corrosievorming en bacteriegroei.

Opmerking:

Bij vervuilde baden raden wij aan GROTANOL SR2 toe te voegen om de machine te desinfecteren.
GROTANOL SR2 is afhankelijk van de vervuiling te gebruiken van 1% tot 4% waterige oplossing.(= 1 liter tot 4 liter GROTANOL SR2 toevoegen per 100 liter emulsie van het bad).
Optimale reiniging bekomt na 3 tot 5 dagen.

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN
Densiteit bij 20°C	kg/m ³	NFT 60101	1050
Aspect van het concentraat			Groen
pH aan 4 % in water	-	NF T 90-008	9,2
Correctiefactor refractometer	coëfficiënt	-	2,2

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.