

STARGRIND 50

BIOSTABIELE SYNTHETISCHE VLOEISTOF
VOOR SLIJPBEWERKINGEN

410089/02.24

Rev. 3

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

STARGRIND 50 is een heldere synthetische vloeistof die zowel mengbaar is in zacht als in hard water. De verkregen oplossingen zijn doorzichtig.

STARGRIND 50 werd in het bijzonder geformuleerd om de meest recent veiligheidseisen te voldoen (o.a. vrij van DEA (diethanolamine) en nitrieten).

STARGRIND 50 past voor algemeen slijpwerk maar ook voor afwerking op gehard staal en gietijzer.

STARGRIND 50 wordt ook toegepast in de gereedschapsslijperij en is compatibel met het gebruik van diamantschijven.

STARGRIND 50 is de ideale keuze voor het afslijpen van walsen en het vakslijpen van smeedstaal.

Opmerking: Om de aanwezigheid van het product in water te kunnen aantonen bevat STARGRIND 50 een beetje kleurstof. De kleur kan van de ene batch op de andere licht verschillen. De kleurstof heeft geen invloed op de eigenschappen van het product.

VOORDELEN

- Ogenblikkelijk oplosbaar in alle verhoudingen, blijft doorzichtig, zelfs in hard water.
- Uitstekend afkoelingsvermogen
- Zeer goede smerende- en slijtagewerende eigenschappen
- Uitstekende anti-corrosieve eigenschappen
- Ongevoelig voor bacterievorming
- Goede weerstand tegen schuim- en mistvorming
- Laat het slijpsel gemakkelijk bezinken

STARGRIND 50

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.

GEBRUIK

Opslag van het concentraat:

De gegarandeerde houdbaarheidstermijn is 6 maand vanaf de productiedatum.

Absoluut vorstvrij bewaren en niet warmer dan 40°C.

Concentratie:

Voor slijpen: 3-4 %

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
Gehalte minerale olie	%	-	0
pH van de oplossing aan 3%	-	NF T 90-008	9,5
Correctiefactor refractometer	coëfficiënt	-	2,5
Densiteit bij 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	1070

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.