



Transportbånd avising og isforebygging

Vinterkulda er fienden. LIQUID HEAT eliminerer is før den oppstår!

Liquid Heat kom på markedet i 1972 og er brukt i USA og Canada, inntil nå. Nå får Europa sjansen til å benytte seg av dette fantastiske produktet forhandlet av Nordic Bulk.

Før i tiden kunne ekstrem kulde stoppe driften av pukkverk og gruver. Så kom **LIQUID HEAT**. **LIQUID HEAT** klarte å holde disse anleggene i drift når det ellers ikke var mulig. Dette gjorde at kundene kunne opprettholde en effektiv drift selv under strenge frostperioder ved bruk av **LIQUID HEAT**. Dette forbedret produktiviteten betydelig, for ikke å snakke om det generelle arbeidsmiljøet, da bruk av varme og banking av is ofte førte til farlige arbeids situasjoner. Selve anlegget tar også skade av at transportbånd og kileremmer som slurer og ruller som står fastfrosset.. Andre industrier enn pukkverk og gruveindustrien oppdaget også hvor effektivt **LIQUID HEAT** — er og blir i dag brukt av blant annet virksomheter som driver med, sement, stål, treflis, gull, kobber, jernmalm, resirkulering og andre.

LIQUID HEAT har vist seg som et topp produkt for å hindre is i å feste seg til overflater ved temperaturer ned til -50°C og har lang effekt etter bare en påføring.

Hvorfor velge LIQUID HEAT?

- Effektiv på transportbånd, skader ikke gummi, ruller, løpehjul, tromler, hastighetsvakter og andre sensorer, skuffer, nedløps kasser osv.
- Virker avisende og isforebyggende
- Forblir flytende og lett å spraye i ekstrem kulde – blir ikke til «gelé»
- Fungerer i ekstremt lave temperaturer når andre svikter og uten gjentatt påføring
- Vi tilbyr automatiske sprøytesystemer eller manuelle sprøyter for å hjelpe med påføring
- Ikke-brennbar og ikke farlig
- Eliminerer frysing og oppbygging av is i lastebiler som frakter sand, stein, kull osv.
- Ingredienser godkjent av OSHA and EPA
- Godkjent for bruk av Goodyear på transportbånd.

Testimonial

*“Gutta på anlegget kalte den «Mirakel Juice». **LIQUID HEAT** forbedret den generelle vintertytelsen betraktelig. Den overgår klart frostvæsken som vi brukte tidligere.»— Conco Western Stone, N. Aurora, IL*

ZIRCON INDUSTRIES, INC.

www.liquidheat.com



SAMMENLIGNING

	ANTIFREEZE	LIQUID HEAT
Avising	Har svært begrenset evne til avising. Har en tendens til å legge seg på toppen av isen.	Trenger raskt gjennom isen. Når den når overflaten, fungerer den fra bunnen og opp.
Isforebygging	ANTIFREEZE fordamper raskt og overflaten vil fryse igjen. Behov for gjentatte påføringer.	Liquid Heat har restegenskaper som fungerer som en barriere mot gjenfrysing. Ikke behov for gjentatte påføringer
Temperaturer under 0 grader.	ANTIFREEZE har en tendens til å danne seg og blir vanskelig å spre og mister derfor effektiviteten.	Sprer seg lett og forblir effektiv ved temperaturer så lave som -50°C

Liquid Heat gir raske og effektive resultater, selv med mindre mengder og ved svært lave temperaturer.



BRUKSINSTRUKSJON

På oversiden av båndet: Spray på vendetrommelen. Påfør med dusjekanne (kan også levere system for automatisk påføring). Påfør til båndet gar gått en hel runde. OBS! Ikke overspray. Påfør et tynt lag. Mengde avhenger av båndbredde. Dusjekannen bør klare 2-3 liter i minuttet.

På retursiden av båndet: (For å forhindre sluring på drivtrommelen og som forebyggende på at rullene fryser fast etter en lenger stopp, etc.) Påfør på retursiden ca. 5-6 meter fra drivtrommelen i ca. 30% av båndets lengde og vent til vesken har fått sirkulert og virket en liten stund. Gjenta om nødvendig, men ikke overspray, da dette kan føre til sluring.

Forebyggende påføring om anlegget skal stå en lengre periode under kalde forhold: Påfør områder og deler som er utsatt for å fryse fast før stopp av anlegget for å danne en barriere mot frosten. Eksempel: Dersom det er meldt kaldt vær og anlegget skal stå over natten eller helgen, påfør Liquid Heat på de delene av anlegget som er utsatt for å fryse fast før stopp av anlegget. Dette vil normalt sikre en problemfri oppstart neste morgen.

Fjerning av tykkere is lag vil kreve mer væske. Når overflaten er isfri kan det sprayes på et lag som forhindrer ytterligere is dannelse.