

# Teknisk Datablad

## Termorens Væske 105



**TermoRens**  
**Offshore Service AS**

www.tros.as

TROS - Termorens Væske 105-2015-1

HOCNF Godkjent i Nems database Statoil, SAP material nr 585501, for fritt utslipp i sjø.

**Termorens væske 105 er spesielt utviklet for Flushing (spyling/rensing) av rør systemer. Rensing / fjerning av magnetitt, oksider (korrosjon) sveise perler og slagg.** Produktet er miljøvennlig og har ingen innvirkning på andre produkter annet en spesifisert. Etter behandling skylles systemet, med vann til det har fått tilbake normal pH verdi.

### FYSIKALSKE DATA

Type..... Termorens Væske 105  
Farge..... Gulbrun  
pH Verdi..... 1,4  
Egenvekt..... 1,14 Kg/pr/Liter  
Flamme punkt..... Ikke Brennbart

### BRUKS DATA

Blandingsforhold ..... Ufortynnet.  
Påførings metode..... Ufortynnet.  
Virketid..... 6 timer til 2 døgn. Avhengig av mengde som skal fjernes og temperatur.  
Rengjørings middel..... Vann

### SIKKERHETS DATABLAD

Det er utarbeidet sikkerhetsdatablad for produktet.

Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i ECO Publisher (ECOonline)

### BRANNFARE KLASSE

NORGE..... Ikke Brennbart  
DIVERSE  
Emballasjestørrelse..... 25 liter kanner og 1000 liter palletanker.  
Anmerkning..... Brukes ufortynnet.

### BRUKSANVISNING

Forbehandling området skal være fri for olje, fett og lignende. Forbehandle med avfettingsmiddel hvis nødvendig.

### Bruksanvisning og dosering

Drener anlegget. Termorens væske 105 fylles i anlegget med sirkulasjons pumpe. Rens går raskest ved oppvarming til ca 40-60 grader. (dette vurderes fortløpende av våre fagfolk). Når væske er blandet inn sirkulerer den med ekstern sirkulasjons pumpe. Vannstrømmen må kalkuleres slik at en turbulent vannstrøm oppnås. Pass på å ha alle ventiler åpne slik at væsken kommer til over alt. Benytt eksternt filter for å fjerne partikler i væsken under renseprosessen. Tid for rens avhenger av hvor mye korrosjon og partikler det er i anlegget. Renseprosessen tar fra 6 timer til 1 døgn avhengig av korrosjonsgrad, partikler, sirkulasjon og temperatur. Oksider blir omdannet til væskeform og skylles ut av anlegget sammen med løse partikler under renseprosessen. Sjekk renhetsgrad i væsken hver andre time med elektronisk partikkel måler eller mikroskop.

# Teknisk Datablad

## Termorens Væske 105



**TermoRens**  
**Offshore Service AS**

www.tros.as

TROS - Termorens Væske 105-2015-1

HOCNF Godkjent i Nems database Statoil, SAP material nr 585501, for fritt utslipp i sjø.

Renseprosessen er ferdig når renhetsgraden er NAS 7 eller kundens krav til renhet i systemet er oppnådd. Skyll ut all væske av anlegget etter rens. Skyll med vann til en oppnår nøytral pH verdi i anlegget.

Termorens væske 105 kan brukes på alle typer pakninger, plast og metaller uten å skade disse. Den skader ikke pakninger og foringer i anlegget.

### **GENERELT**

Termorens væske 105 er en tynnflytende væske med penetreringsevne som løser opp overnevnte stoffer.

For mer utførlig informasjon se sikkerhetsdatabladet.

*Opplysninger på dette databladet er basert på omfattende laboratorieprøver og praktisk erfaring. Ettersom de forhold produktet benyttes under ofte ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke garantere annet enn produktets kvalitet. Man forbeholder seg retten til uten varsel å endre de oppgitte data. Termorens væske 105 kan betraktes som et halvfabrikat. Resultatet er avhengig av konstruksjon, underlagets beskaffenhet, forbehandling, temperatur, luftfuktighet, påføring / påfylling osv.*

*Ved Behov, be om ytterligere informasjon.*



**ISO 9000: 2008**