



# GLISS<sup>®</sup> WMM

## DATABLAD

**GLISS<sup>®</sup> WMM** er et produkt utviklet for å løse problemer ved installasjon av strøm og telefonkabler samt telefonkabler i fiberoptikk. Produktet eliminerer opp til 80% av friksjon ved installering og innehar sin styrke og erfaring i tidligere problemer løst av smøremiddel produkter utviklet og produsert av CARIMA S.r.l.

**Produktet er en gel av hvit farge av medium/høy konsistens.**

Vann og glykoler i gelatinen fungerer som smøremiddel, i tillegg til andre spesifikasjoner som virker mens kabelen legges.

Gelen, som er lett å applikere, kan fordeles på kabler som skal installeres i vertikal retning, uten fare for at smøremiddelet drypper av kablene eller sprer seg.

**Innen industriell** sektor blir produktet brukt for planting av strømkabler i store deler, plast eller betongrør.

**Tradisjonell bruk:** appliker gelen på kabelen med en svamp og forsett så med installasjon av kabel. Vannet i geleen fordampes og etterlater et lag med smøremiddel ved kabelen. Laget med smøremiddel forblir på kabelen i lang tid og gjør slik eventuelle bytter av kabel eller innsetting av andre kabler i samme rør lettere.

**Produktet produserer ikke lim-effekten** (et fenomen som oppstår når vannet er fordampet og gelen blir til lim og klister kablene sammen)

**GLISS<sup>®</sup> WMM er et giftfritt, inert, biologisk nedbrytbart og ikke brennbart produkt.**

## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Utseende hvit gel

Luktfri

Viskositet /konsistent konsistens 26.000 cp cirka

Spesifikk Vekt gr/cm<sup>3</sup> 1

pH 7 nøytral

Driftstemperatur -15 - +50C°

Toksisitet ikke giftig

WGK 1 (i henhold til tysk/engelsk lovgivning fra 1999)

## KONFEKSJONER:

Cod. VGELWMM 1: Konfeksjoner flakonger à 1 kg i pappesker med 15 enheter.

Cod. VGELWMM 5-10-25 Konfeksjoner i tanker à 5, 10, 20 (5 Gallon), 25 kg.



Test Rapport  
Side 4 av 4  
Dato 28/03/2008

## RESULTATER

### **FASTSLÅELSE AV BIOLOGISK NEDBRYTBARHET I VANNHOLDIG MILJØ (Modifisert Sturm metode - G.U. 07-12-90)**

Initial karakteristikker av prøve:

**Organisk karbon (TOC):** 13,05% ved prøve

Kvantitet av organisk karbon tilført per reaktor (2 reaktorer ved hver prøve)

Prøve	Organisk karbon (mg)	Antall teoretisk CO <sub>2</sub> , ThCO <sub>2</sub> (mg)
Referanse, natrium benzoat	60,22	220,8
GLISS WMM	85,49	313,5

I tabellen under gjengis beregnet prosentvis biologisk nedbrytbarhet i forhold til total kvantitet av organisk karbon tilstede i de initiale prøvene.

Prøve	Dager	Kumulativ Organisk karbon (mg)	% Biologisk nedbrytbarhet (%ThCO <sub>2</sub> )	% gjennomsnitt av biologisk nedbrytbarhet
Referanse, natrium benzoat	50	0,2156 – 0,2129	97,62 – 96,40	97,01
GLISS WMM	50	0,2868 – 0,2836	91,49 – 90,48	90,99

NB: Gjengitt i tabellen foreligger resultater fra dobbelt utførte enslige prøver.

Dato            Ansvarlig Matemballasje  
Materialer, Leder  
G. Vestrucci

Anleggsansvarlig  
Daglig leder  
P.Cau