



# GLISS® WMM

## TECHNISCHES DATENBLATT

**GLISS® WMM** wurde entwickelt, um die Reibungen zu beseitigen, die bei der Installation von Kabeln für Schwerenergie in Kunststoffrohrleitungen auftreten.

**GLISS® WMM** beseitigt bis zu 80% der Reibung und findet seine Anwendung bei allen Problemen, die schon von den Schmiermitteln derselben Serie gelöst werden, jedoch spezifisch dann, wenn die vorhergehenden Schmiermittel das Problem nicht vollständig gelöst haben.

**Es präsentiert sich als Gel mit transparenter blauer Farbe.** Das in der Gelatine enthaltene Wasser und die Glykole dienen als Schmiermittel und außerdem dafür, andere spezifische Mittel zu befördern, die dort wirken, wo eine höhere Reibung die korrekte Installation des Kabels verhindern würde.

**Im zivilen Anlagenbau** erlaubt es, **unerwünschtes Umkippen** des Schmiermittels auf Parkettböden, Teppichböden und im allgemeinen auf schwer zu reinigenden Erzeugnissen zu vermeiden.

**Im Industriebereich** wird es für die Verlegung von **Energiekabeln** mit großen Querschnitten in Kunststoff- oder Zementrohrleitungen verwendet.

**Gebrauch:** mit einem Schwamm das Gel auf dem Kabel auftragen und die Installation des Kabels durchführen. Das im Gel vorhandene Wasser verdunstet in kurzer Zeit und hinterlässt auf dem Kabel eine Schicht Schmiermittel.

Die Schmiermittelschicht bleibt für lange Zeit erhalten und macht das eventuelle Auswechseln von Kabeln oder die Einführung anderer Kabel in dieselbe Rohrleitung einfacher.

**Es hat keinen Klebeffekt** (das Phänomen, bei dem sich das Gel nach dem Verdampfen des Wassers in Klebstoff verwandelt und alle Leiter fest miteinander verbindet).

**GLISS® WMM** ist ein ungiftiges, reaktionsträges, biologisch abbaubares und nicht entflammbares Produkt.

### TECHNISCHE DATEN

Aussehen	Gel mit weißer Farbe
Geruch	keiner
Viskosität/Konsistenz	circa 26.000 cp konsistent
Spezifisches Gewicht	1 g/cm <sup>3</sup>
PH-Wert	7, neutral
Einsatztemperatur	- 15 - + 50 C°
Giftigkeit	ungiftig
WGK 2000)	1 (gemäß den Deutschen/Englischen Bestimmungen aus dem Jahr

### PACKUNGEN:

Cod. VGELWMM 1

Cod. VGEL WMM5 - 25

Packungen mit 1-kg-Flaschen in Karton 15 Stück

Packungen mit 5 - 25-kg-Eimern



	<b>RAPPORTO DI PROVA</b> (Test Report)	Pag. di/of pag.	4 4
	N° 1591\FPMMATs\07	Data: Date:	28/03/2008

## RISULTATI

### **DETERMINAZIONE DELLA BIODEGRADABILITÀ IN AMBIENTE ACQUOSO (Metodo di Sturm modificato – G.U. 07-12-90)**

Caratterizzazione iniziale del campione:

**Carbonio organico (TOC):** 13.05% sul campione tal quale

Quantità di carbonio organico aggiunta per reattore (2 reattori per ogni campione):

CAMPIONE	Carbonio organico (mg)	Quantità di CO <sub>2</sub> teorica, ThCO <sub>2</sub> (mg)
Riferimento, Sodio benzoato	60.22	220.8
GLISS WMM	85.49	313.5

Nella tabella sottostante vengono riportati le percentuali di biodegradabilità calcolate rispetto alla quantità di carbonio organico totale iniziale contenuto nei campioni.

CAMPIONE	Giorni	CO <sub>2</sub> cumulativa (g)	% Biodegradabilità (% ThCO <sub>2</sub> )	% Biodegradabilità media
Riferimento, Sodio benzoato	50	0.2156 – 0.2129	97.62 – 96.40	97.01
GLISS WMM	50	0.2868 – 0.2836	91.49 – 90.48	90.99

n.b. in tabella sono riportati i risultati delle single prove condotte in doppio.

DATA  
Date  
28/03/2008

IL RESP. Food Packaging  
Materials  
Division Head  
G. Vestrucci  


IL RESP. DEL CENTRO  
Managing Director  
P. Cau  
