

DIVISIONE: **QUÍMICA-FÍSICA**  
DIVISION: **QUÍMICA-FÍSICA**

LABORATORIO: **EMBALAJE**  
LABORATORY: **EMBALAJE**

<b>RAPPORTO DI PROVA</b> (Test Report)	Pag. 1 di/of 1 pag. 4
N° <b>422m/LCF/PKG/04</b>	Data: 05/08/04 Date: 05/08/04

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:  
SPECIMEN DESCRIPTION:

**Tapón expandido denominado SIGILLO (H44.1).**

DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:  
CLIENT:

**OREMPLAST S.r.l.**  
Via Martiri della libertà, 60  
48024 MASSA LOMBARDA (RA)

NORMA DI RIFERIMENTO:  
REFERENCE STANDARD:

Evaluación de la alteración organoléptica olfativa y gustativa según la norma UNI 10192-00.

DISTRIBUZIONE ESTERNA:  
OUTSIDE DISTRIBUTION:

**OREMPLAST S.r.l.**  
**c.a. Sr. CASADEI LELLI**

DISTRIBUZIONE INTERNA:  
INSIDE DISTRIBUTION:

Copia: Responsabile División

ENTE DI ACCREDITAMENTO:  
ACCREDITATION BODY:

## DATOS GENERALES

- Fecha recepción muestras: 05.06.02
- Fecha inicio ejecución pruebas: 27.06.02
- Fecha fin ejecución pruebas: 28.06.02

- Procedimiento interno normalizado: SÍ
- Diferencia respecto a los métodos de prueba: SÍ<sup>(\*)</sup>
- Control cálculos y transferencia datos: SÍ

(\*) La norma prevé la posibilidad de modificar tiempos y temperaturas de acondicionamiento para simular de una manera más adecuada las reales condiciones de uso.

## IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA EXAMINADA:

**Tapón expandido denominado SIGILLO (H44.1).**

## DECLARACIÓN:

- Los resultados de prueba presentados en este informe se refieren exclusivamente a la muestra ensayada.
- Este informe no puede ser reproducido tampoco parcialmente sin la autorización del Responsable del Centro.



## **DETERMINACIONES EFECTUADAS:**

### **Examen organoléptico olfativo según UNI 10192 método C.**

El examen olfativo por puntuación consiste en una evaluación de la diferencia de olor, efectuada según una escala estructurada de 5 puntos. A cada catador se le pide que huela unos frascos codificados, uno de los cuales está vacío y los otros contienen las muestras, y que atribuya una puntuación según la escala siguiente:

- 0 ninguna diferencia de olor perceptible;
- 1 diferencia de olor apenas perceptible y difícil de definir;
- 2 diferencia de olor débil pero definible;
- 3 diferencia neta de olor;
- 4 diferencia de olor muy neta.

El resultado final se expresa efectuando el promedio aritmético de las puntuaciones conseguidas, redondeando el valor a la primera cifra decimal y acompañándolo con la diferencia tipo.

La prueba organoléptica ha sido efectuada utilizando las siguientes condiciones operativas:

tiempo de acondicionamiento: 18 horas

temperatura de acondicionamiento:  $55 \pm 1$  °C

n° catadores: 8

cantidad de muestra: 5 tapones

Volumen frasco: 1000 ml

A la muestra se le reconoce un potencial impacto organoléptico sobre el producto si la puntuación media es  $\geq 3$ .



**CSI**  
Certificazione e Testing

**RAPPORTO DI PROVA**  
(Test Report)

N° 422m/LCF/PKG/04

Pag. 4  
di/of  
pag. 4

Data: 05/08/04  
Date:

**RESULTADOS:**

**Examen organoléptico olfativo según UNI 10192 método C.**

Se indican en la tabla siguiente el valor medio y las correspondientes diferencias estándar de las puntuaciones conseguidas:

	Muestras	
	VACÍO	Tapón SIGILLO
promedio	0.0	1.8
SD	0.0	0.9

RESP. DIV. QUÍMICA - FÍSICA

Laboratory Head

Dr. G. VESTRUCCI

RESP. CENTRO

Managing Director

Ing. Pasqualino CAU