

DIVISIONE: **FOOD PACKAGING MATERIALS**  
DIVISION:

LABORATORIO:  
LABORATORY:

**FOOD CONTACTS**

**RAPPORTO DI PROVA**  
(Test Report)

Pag. 1  
di/of  
pag. 4

N° 0803\FPM\FDC\11\_2

Data: 27/07/2011  
Date:

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:  
SPECIMEN DESCRIPTION:

**Silicone RTV 3410 traslucido**

DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:  
CLIENT:

**SILICONI PADOVA Sas**  
Via risorgimento, 29  
35010 LIMENA (PD)

NORMA DI RIFERIMENTO:

Decreto del 23 Agosto 1982 e D.L. 108 del 25 Gennaio 1992; D.M. 34 del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73 e succ. agg. e mod.  
Direttive europee: 82/711/CEE GUCEE L 297 del 23/10/82, 85/572/CEE GUCEE L 372 del 31/12/1985, 93/8/CEE GU L90 del 14/04/1993, 97/48/CE GUCE L 222 del 12/8/97; Regolamento (EU) n. 10/2011 GUUE L 12 del 15/01/2011.Regolamenti (CE) n. 1935/2004 GUCE L 338 del 13/11/04 e n. 1895/2005 GUCE L 302 del 19/11/2005.  
UNI EN 1186 1+15:2003.

DISTRIBUZIONE ESTERNA:

OUTSIDE DISTRIBUTION:

**SILICONI PADOVA Sas**

DISTRIBUZIONE INTERNA:

INSIDE DISTRIBUTION:

Copia: Responsabile Divisione

ENTE DI ACCREDITAMENTO:

ACCREDITATION BODY:

## **DATI GENERALI**

- Data ricevimento campioni: 12/07/2011
- Data inizio prove: 18/07/2011
- Data fine prove: 22/07/2011
- Deviazione dai metodi di prova: NO

## **IDENTIFICAZIONE DEI CAMPIONI ESAMINATI**

**Silicone RTV 3410 traslucido**

## **CAMPIONAMENTO E PRELIEVO**

Il campionamento e il prelievo iniziali sono stati eseguiti dal Committente della prova. Per l'esecuzione della prova sono stati prelevati casualmente, dai campioni consegnati al Laboratorio, i provini richiesti dalla norma tecnica adottata.

## **DICHIARAZIONE**

I risultati di prova contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Responsabile del Centro.

Incertezza di misura (\*): le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono espresse come incertezza estesa, ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura K corrispondente al livello di fiducia di circa il 95%. Tale fattore K vale 2,02.

## **DETERMINAZIONI EFFETTUATE**

### **1) DETERMINAZIONE DELLA MIGRAZIONE GLOBALE**

Idoneità all'impiego a contatto con gli alimenti secondo il DM del 21.3.73 S.O. GU n° 104 del 20/04/73, DM 220 del 26/04/93 S.O. GU n° 162 del 13/07/93, Allegato del Decreto 338 del 22/07/98 GU n° 228 del 30/09/98, DM 299 del 22/12/05 GU n° 37 del 14/02/06, Dir. 82/711/CEE GUCEE L 297 del 23/10/82, Dir. 85/572/CEE GUCEE L 372 del 31/12/1985, Dir. 97/48/CE GUCE L 222 del 12/8/97, Dir. 2002/72/CE GUCE L 220 del 15/8/02, Dir. 2004/19/CE GUCE L 71 del 10/3/04, Dir. 2005/79/CE GUCE L 302 del 19/11/05, Dir. 2007/19/CE GUCE L 91 del 31/3/07, Dir. 2008/39/CE GUCE L 63 del 07/03/2008; Reg. CE 1935/2004 GUCE L 338 del 13/11/04.

Norma di riferimento: UNI EN 1186 1-15:2003

Il rapporto utilizzato tra superficie esposta del campione (dmq) e volume di liquido simulante (dl) è compreso tra 0,5 e 2.



**CSI**  
Certificazione e Testing

**RAPPORTO DI PROVA**  
(Test Report)

Pag. 3  
di/of  
pag. 4

N° 0803\FPM\FDC\11\_2

Data: 27/07/2011  
Date:

Liquidi simulanti	Condizioni di contatto
Olio di oliva rettificato	2 ore a 40°C contatto ripetuto

La prova è stata eseguita secondo modalità **Total immersion** sul campione proveniente dal secondo e terzo contatto.

LR: 1 mg/dm<sup>2</sup>

## RISULTATI

### 1) DETERMINAZIONE DELLA MIGRAZIONE GLOBALE

<b>Silicone RTV 3410 traslucido</b>						
Simulante: <b>olio d'oliva rettificato</b>						
Condizioni di contatto: <b>2 ore a 40°C contatto ripetuto</b>						
Unità di misura: <b>mg/dm<sup>2</sup></b>						
<b>valore determinato (M3-M2)</b>	<b>valore medio</b>	<b>incertezza estesa (*)</b>	<b>media volatili</b> (da sottrarre al valor medio solo se > 2)	<b>val. medio - media vol.</b>	<b>incertezza estesa (*)</b>	<b>valore limite</b> Res AP(2004)5
31.5	31.4	4.6	<2	31.4	4.6	10 (+3)
29.0						
33.7						
Coefficiente di riduzione <b>X</b> applicato secondo DM n. 220 del 26 aprile 1993, (Suppl. Ord. G.U. n. 162 del 13/7/1993)					<b>3</b>	

## CONCLUSIONI

In base alla documentazione fornitaci e ai parametri sottoposti a controllo, da voi richiesti, il campione **Silicone RTV 3410 traslucido** è idoneo al contatto con gli alimenti oleosi o grassi per i quali è previsto il simulante D2 (aventi coefficiente di riduzione pari a X/3 o superiori).

L'idoneità è valida purché i monomeri, gli additivi ed i coadiuvanti tecnologici impiegati siano conformi alla legislazione vigente, gli eventuali limiti di migrazione specifica siano rispettati e non si verifichino modificazioni sfavorevoli delle caratteristiche organolettiche dell'alimento.



**CSI**  
Certificazione e Testing

**RAPPORTO DI PROVA**  
(Test Report)

Pag. 4  
di/of  
pag. 4

N° 0803\FPM\FDC\11\_2

Data: 27/07/2011  
Date:

DATA  
Date

27/07/2011

RESP. FOOD PACKAGING  
MATERIALS  
Division Head  
Alberto Taffurelli

RESP. DEL CENTRO  
Managing Director

Pasqualino Cau