

DIVISIONE:
 DIVISION: **TESTING-CERTIFICAZIONE**

 LABORATORIO:
 LABORATORY: **Materiali**

RAPPORTO DI PROVA <i>(Test Report)</i>		Pag. 1
		di/of
		pag. 4
N°	0912\FPMMATs\16_2	Data: 21/10/2016
		Date:

 IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:
 SPECIMEN DESCRIPTION:

Polipropilene T-E0010200 B-E006200

 DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:
 CLIENT:

SERIART S.r.l.
 VIA DEGLI ARTIGIANI, 14c ZONA INDUSTRIALE
 26100 CREMONA

 NORMA DI RIFERIMENTO:
 REFERENCE STANDARD:

DISTRIBUZIONE ESTERNA: OUTSIDE DISTRIBUTION: <p style="text-align: center;">SERIART S.r.l.</p>	DISTRIBUZIONE INTERNA: INSIDE DISTRIBUTION: <p style="text-align: center;">Copia: Responsabile Divisione Copy to: Division Head</p>
---	--

 ENTE DI ACCREDITAMENTO:
 ACCREDITATION BODY:

Mod.37 - Rev.8 - Società a Socio Unico soggetto ad attività di direzione e coordinamento di IMQ spa

DATI GENERALI

GENERAL INFORMATION:

Data ricevimento campioni: 14/09/2016

Date sample receipt:

Data inizio prove: 14/09/2016

Date Analysis beginning :

Data fine prove: 20/10/2016

Date Analysis end:

Deviazione dai metodi di prova: NO

Deviation from the test methods:

IDENTIFICAZIONE DEI CAMPIONI ESAMINATI

IDENTIFICATION OF SAMPLE EXAMINED:

Polipropilene T-E0010200 B-E006200



CAMPIONAMENTO E PRELIEVO

SAMPLING:

Il campionamento e il prelievo iniziali sono stati eseguiti dal Committente della prova.
The initial sampling was carried out by the client.

Per l'esecuzione della prova sono stati prelevati casualmente, dai campioni consegnati al Laboratorio, i provini richiesti dalla norma tecnica adottata.
The sampling for the test was performed by extracting test pieces at random from the samples in our possession.

DICHIARAZIONE

DECLARATION:

I risultati di prova contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.
The test results in this report refer exclusively to the tested sample.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Responsabile del Centro.
This report may not be reproduced in part without permission from the Director of the Centre.

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.
The uncertainties are estimated as extended uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor = 2.



RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

Pag. 4
di/of
pag. 4

N° 0912\FPMMATs\16_2

Data: 21/10/2016
Date:

DETERMINAZIONI EFFETTUATE
PERFORMED DETERMINATIONS

**ANALISI GC – MS PER LA DETERMINAZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DI
ADDITIVI**

ANALYSIS GC - MS FOR QUALITATIVE AND QUANTITATIVE ADDITIVE

Il campione è stato sottoposto a estrazione con solventi appropriati (additivato di standard interno) e la soluzione risultante è stata sottoposta ad analisi GC – MS nelle seguenti condizioni:

Colonna RESTEK RTX-1701, 15 m x 0.25 mm x 0.25 µm

Pressione carrier Elio: 7.5 Psi

Colonna: temperatura iniziale 60°C, seguita da programmata di 15°C/min fino a 240°C, isoterma finale di 5 min

Acquisizione scan da 28.5 a 800 m/z

LOD = 100 mg/kg

The sample underwent extraction with suitable solvents (with added internal standard) and the resulting solution was subjected to GC - MS analysis under the following conditions:

Column RESTEK RTX-1701, 15m x 0.25mm x 0.25 µm

Helium carrier Pressure: 7.5 PSI

Column: initial temperature 60 ° C, followed by programmed for 15 ° C / min up to 240 ° C, final isotherm 5 min scan acquisition from 28.5 to 800 m / z

LR = 100 mg / kg

RISULTATI
RESULTS

**ANALISI GC – MS PER LA DETERMINAZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DI
ADDITIVI**

ANALYSIS GC - MS FOR QUALITATIVE AND QUANTITATIVE ADDITIVE

Sostanza / substance	CAS	Valore/Amount
DINA	33703-08-1	< 100 mg/kg

DATA
Date

Settore Food Packaging Materials
Food Packaging Materials Sector

Area Testing
Testing Area

21/10/2016

Alberto Taffurelli

Paolo Fumagalli

Documento firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. N. 82 del 7 Marzo 2005 e successive modifiche