

## LABORATORIO ITALIANO GOMMA - CERISIE S.r.I.

Data, 8 luglio 2016 RP nº 400-B/2016 Rif. Vs conferma del 08.06.2016 Spett. Le

FOUR-EMME PRODUCTION S.r.I.

Via Fornaci 10/a

24040 CORTE FRANCA (BS)

Camp. ricevuto il

10.06.2016 Data inizio prove:

24.06.2016

Data fine prove:

08.07.2016

Pag. 1 di 2

#### R P R 0 T 0

D

ROVA

Oggetto: IDONEITA' AL CONTATTO CON ALIMENTI SECONDO IL REGOLAMENTO EUROPEO 1935/2004 e SECONDO IL DM 21/03/73 E SUCCESSIVE MODIFICHE DI UNA MESCOLA DENOMINATA "NB 4830 - NBR 50 Z BIANCO" FORNITA SOTTO FORMA DI PLACCHETTE VULCANIZZATE A SPESSORE 2 mm

M	ES	CC	A	NZA
	North Barrier	San Cont	Eco. F	I William F"E

# NB 4830 -NBR 50 Z BIANCO

Metodi di Valori Limite

Prova

#### **CONDIZIONI DI PROVA**

<u>Simulanti</u>		<u>B</u>	<u>C</u>	disk total		
		Acido acetico al 3% (p/v) in soluzione acquosa	(p/v) in soluzione acquosa	(p/v) in soluzione acquosa	DM 22/07/98 N.338 Allegato Cap. I	******
Tempo e temperatura di contatto		4 ore a 100°C	4 ore a 100°C	4 ore a 100°C	DM 22/07/98 N.338 Allegato Cap. II	
PROVE						
Migrazione globale	mg/kg	45,3	6,6	38,0	DM 26/04/93 N. 220 All. III Sez. 1/B	≤ 50 (DM 21/03/73 Art. 5)
Migrazione specifica dei tiurami	mg/kg	Assenti	Assenti	Assenti	DM 21/03/73 All.IV Sez. 3.1	≤ 1 (DM 21/03/73 All.IV Sez.3.1)
Migrazione dell'acrilonitrile monomero libero	mg/kg	1	Non rilevabile (<0,02)		DM 18/06/79	≤ 0,02 (DM 26/04/93 n.220)
Migrazione specifica dei tiazoli*	mg/kg		Non rilevabile (<0,02)		DM 24/09/96 N.572 Allegato 2	≤ 0,05 (DM 24/09/96 N.572 Allegato 2)

<sup>\*</sup>Eseguita utilizzando come simulante ACQUA DISTILLATA (24ore@40°C)



#### LABORATORIO ITALIANO GOMMA - CERISIE S.r.I.

Data, 8 luglio 2016

RP nº 400-B/2016

Pag. 2 di 2

RAPPORTO

DI

PROVA

### **COMMENTO:**

Le prove di cessione sono state condotte su lastrine di gomma vulcanizzata, applicando i criteri indicati all'Articolo 4, Punto 4 del DM 18.06.1979 in quanto il materiale viene destinato alla produzione di manufatti di tipo diverso. Sulla base della formulazione fornita dal Committente e sulla base dei risultati delle prove di migrazione ottenuti si attesta che la mescolanza denominata "NB 4830 — NBR 50 Z BIANCO" esaminata in accordo al Regolamento Europeo 1935/2004 ed il DM 21.03.73 e Successive Modifiche, è idonea al contatto con tutti gli alimenti acquosi (non acidi), acidi, alcolici fino ad un gradazione massima pari al 50% e prodotti lattiero-caseari in tutte le condizioni di tempo e temperatura solo quando nell' intervallo di 4 ore, 1 dm² di mescolanza viene in contatto con almeno 3 kg di alimento.

Il campionamento è stato eseguito a cura del Committente.

I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione del Laboratorio.

Credowo Ellus Plus

E. Badomer

IL DIRETTOR

F. Negroni