

Parma, 26/10/2011

Rapporto di Prova N. 2047

Pag 1 di 1 - LIP



Spett.le

SDS Srl

Via per Pogliano, 22

20014 Nerviano (MI)

Data ricevimento: 23/09/11

Campione: Contenitore

Rif.: Fax del 23/09/2011

Campione prelevato dal cliente e consegnato a mezzo diretto
Descrizione Campione: n. 3 contenitori in polipropilene espanso Polibox destinati al contatto prolungato a temperatura ambiente con alimenti di tipo acquoso e/o acido, alcoolico, oleoso e/o grasso.

Data inizio prove: 07/10/11

Data termine prove: 26/10/11

Prove svolte	Metodo	Unità di misura	Valore	Limite di legge
Mig.globale (mg/dm ²) in acido acetico 3% a 40°C/10d	D.M. 21/3/73 e succ. aggiornamenti	mg/dm ²	1,6	Max 10 ⁽¹⁰⁾
Mig. globale (mg/dm ²) solventi alternativi dell'olio	D.M. 21/3/1973 e succ. aggiornamenti	mg/dm ²		
Migrazione globale in etanolo al 95% (a 40°C/10d)		mg/dm ²	7,2	Max 10 ⁽¹¹⁾
Migrazione globale in isoottano (a 20°C/2d)		mg/dm ²	5,9	Max 10 ⁽¹¹⁾

 (10) Tolleranza analitica ammessa = 2 mg/dm²

 (11) Tolleranza analitica ammessa = 3 mg/dm²

 N.B : Per contatto con sostanze grasse, come valore di migrazione deve essere scelto quello più alto tra quelli ottenuti con i mezzi di prova sostitutivi del simulante D, cioè 7,2 mg/dm².

Il limite di legge sopra riportato è previsto dal Decreto Ministeriale 21 marzo 1973 (Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari e con sostanze d'uso personale) e successivi aggiornamenti derivanti dal recepimento di diverse direttive CE, da ultimo della Direttiva 2007/19/CE.

Pareri ed interpretazioni

Il materiale, nelle condizioni testate, rispetta i limiti di migrazione globale, pertanto può essere utilizzato al contatto prolungato con alimenti acquosi e/o acidi, alcoolici, oleosi e/o grassi, purché i monomeri, gli additivi, i coadiuvanti tecnologici impiegati e gli eventuali limiti di migrazione specifica siano conformi alla legislazione vigente.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Angela Montanari


LA DIREZIONE

Dott.ssa Luciana Bolzoni

