

Du fait de l'évolution des réglementations, certaines caractéristiques de nos matières peuvent évoluer.
Nous vous invitons à demander une fiche technique actualisée régulièrement

CARACTERISTIQUES

	VALEURS	NORMES
DURETE 5 SECONDES	40shA	ISO 868
DENSITE	1,08	ISO 2781
RESISTANCE RUPTURE	4,8 Mpa	ISO 37
ALLONGEMENT RUPTURE	565%	ISO 37
D.R.C 24H / 70°C	54%	ISO 815
D.R.C 24H / 23°C	16%	ISO 815
-	-	-
TEMPERATURE D'EMPLOI	-50°C / +90°C	
COULEUR	Toutes couleurs	

Le Prodene P346 est un caoutchouc élastomère thermoplastique de type S.E.B.S.

Cette qualité possède une excellente tenue aux agents atmosphériques et U.V, et une tenue modérée aux produits chimiques courants (hors solvants organiques/aromatiques et huiles végétales)

Le Prodene P346 est 100% recyclable.

CONFORMITE REGLEMENTAIRE

REACH 1907/2006/CE	RoHS 2011/65/CE	VHU 2000/53/CE	-
-	-	-	-

CHIMIE

Notre matière est certifiée sans :

Phtalate - nano particules - Bisphénol

BATIMENT

COV : Le SNFA à réalisé une étude sur les fenêtres aluminium thermolaquées QUALICOAT avec des joints TPE

Le dossier technique du SNFA en date de janvier 2015, disponible sur demande, démontre que la famille TPE est classée A+

RESISTANCE AU FEU

NON

AUTRES INFORMATIONS

-

CONTACT ALIMENTAIRE

EC 1935/2004 - EC 10/2011 - USA FDA 21 : voir document d'alimentarité

GARANTIE

Les informations contenues dans cette notice sont l'expression la plus précise possible de nos connaissances actuelles. Elles ne sont données toutefois qu'à titre indicatif. Au surplus, les conditions d'emploi échappant à notre contrôle, ces informations ne sauraient impliquer une garantie quelconque de notre part. Chaque utilisateur du matériau devra s'assurer, par tous les moyens disponibles (y compris par les essais du produit fini dans son environnement approprié) de l'aptitude du matériau fourni pour son application particulière. Notre société ne pourra être tenue pour responsable de tout problème dû à une utilisation incorrecte ou inappropriée de ses matériaux.



PRODEX
 32 avenue Louis Pasteur
 28630 Gellainville
 TEL : 02.37.25.77.83
 FAX : 02.37.25.99.84

Date :
N° de commande :
BL :
Matière : P346
N° de lot matière :

INFORMATIONS D'ALIMENTARITE P346

Suivant les informations de notre fournisseur, nous vous informons que la matière P346 a les agréments suivants :

EUROPEAN UNION - Statement Food Contact Compliance EU

The Styrene Block Copolymers and the polyolefin resins used meet the relevant requirements of Framework Regulation 1935/2004/EC, so far applicable for plastic raw materials, used for articles or components of articles intended to come into contact with food. The monomers, starting substances and additives (incl. the plasticizer) used are listed in Annex I of the consolidated Commission Regulation No.10 (2011), as amended by 321/2011/EC (restriction of use of BPA in plastic infant feeding bottles), 1282/2011/EC, 1183/2012/EC, 202/2014/EC and 174/2015/EC, respectively, related to Plastic Materials and Articles intended to come into contact with foodstuffs. The mineral fillers are compliant with EN71-3. Polydimethylsiloxane, a silicone oil with CAS-No. 63148-62-9 is listed in Annex I of the EU regulation EC/10/2011 under Ref. No. 76721 with no restrictions. It is not a dual use additive. Applicable restrictions are available on request (supplier proprietary information). Furthermore we need to make clear that the responsibility for the use of the final products/articles (with respect to food contact and/or /toy regulations) rests entirely at the end-use manufacturer. He should ensure that his products comply with the migration and concentration requirements imposed and that it is produced under the right circumstances.

U.S.A - Statement Food Contact Compliance (FDA 21CFR)

The **Styrene Block Copolymers** used (SEBS) are compliant with FDA, Title 21CFR 177.1810. The polyolefins used are compliant with with FDA FCN (Food Contact Notification) No. 741, with FDA 21CFR 177.1520 (a)(1)(i), (b) and (c)(1.1a) Olefin Polymers, and with FDA 21CFR177.1520 (c) 3.1a Olefin Polymers, respectively. The paraffinic white oil-based plasticizer used complies with FDA, Title 21 CFR 172.878 and Title 21 CFR 178.3620 (a). The mineral additives used are GRAS (Generally Recognised As Safe) or are FDA cleared under specific FDA citations. The silicone fluid used as a lubricant complies with FDA 21CFR 175.105, 175.300, 176.170, 176.180, 176.200, 176.219, 177.1200, 177.2260, 177.2800, 178.3910, 178.3860 and 181.28.

Notre fournisseur de matière nous indique que la matière P346 peut contenir les additifs suivants avec des restrictions de migration :

CAS no	Generic Name	Restriction SML/QM
182121-12-6	9,9-bis(methoxymethyl)-9H-fluorene	SML = 0.05 mg/kg
2082-79-3	Octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	SML = 6 mg/kg
557-05-1	Zinc stearate	SML = 25 mg/kg (expressed as Zinc)
61167-58-6	2,2-Methylenebis(4-methyl-6-tert-butylphenol)acrylate	SML = 6 mg/kg

106-99-0	1,3-butadiene	SML = ND*)
65140-91-2	3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxybenzylphosphonic acid, monoethyl ester, calcium salt	SML = 6 mg/kg
122-20-3	Tri-isopropanolamine	SML = 5 mg/kg
7631-86-9	Silicon dioxide, amorphous	Dual Use Additive

*) ND = Not Detectable

By using any Technical Information contained herein, you agree that said technical information is given for convenience only, based on supplier information, and without any warranty or guarantee of any kind, and is accepted and used at your sole risk. As used in this paragraph, "Technical Information" includes any technical advice, recommendations, testing, or analysis, including, without limitation, information as it may relate to the selection of a product for a specific use and application.

Par ailleurs, notre fournisseur nous indique que la matière P346 devrait réussir les tests de migrations avec les simulants A – C + D1 et devrait échouer aux tests de migrations avec les simulants B et D2.

A	10% ethanol	Aqueous Food
B	3% acetic acid	Foods that have a hydrophilic character and are able to extract hydrophilic substances and which have a PH below 4,5
C	20% ethanol	Foods that have a hydrophilic character and are able to extract hydrophilic substances, alcoholic food with an alcohol content of up to 20% and those foods which contain a relevant amount of organic ingredients that render the food more lipophilic
D1	50% ethanol	Alcoholic foods with an alcohol content of above 20% and dairy products
D2	Vegetable oil	Fatty food and foods which contain free fats at the surface
E	poly(2,6-diphenyl-p-phenylene oxide)*	Dry food

Ce certificat ne couvre pas les cas suivants :

Toutes modifications de la composition de la matière par ajout d'une substance.

Tous usages ou applications inappropriés pouvant modifier la composition de la matière.

Ces informations sont le reflet exact des informations fournies par notre fournisseur Wittenburg BV et relatives à la matière PR12092E.

Prodex n'est pas le donneur d'ordre et n'a pas connaissance de l'usage que font ses clients des profilés fournis.

Il appartient au client direct ou indirect de Prodex de réaliser les tests et analyses nécessaires démontrant que le produit qu'il achète pour son usage spécifique est conforme aux exigences réglementaires.