Organisme certificateur
Certification body

Certificat

Matières Souples
Composants pour baies, portes, vérandas et accessoires

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification de la marque QB36 en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

La société **EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL BVBA**
HERMESLAAN 2
B-1831 MACHELEN - BELGIUM

Usine **ADVANCED ELASTOMER SYSTEMS LIMITED**
TRASTON ROAD – CORPORATION ROAD - NEWPORT – SOUTH WALES GB-NP19 4XF
UNITED KINGDOM

le droit d'usage de la marque QB36 pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.

MATIÈRES SOUPLES
FLEXIBLE MATERIALS
064

Décision d'admission n°503-085-064 du 19/06/2018

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet http://evaluation.cstb.fr pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

> Selon les normes NF EN ISO 18064 et NF EN 12365-1 :

- La composition du mélange.

> avec un niveau de performance plus exigeant que la norme NF EN 12365-1 :

- L'identification du mélange via les caractéristiques physico-chimiques suivantes :
  la masse volumique, la dureté (ShoreA), les coordonnées colorimétriques (L*, a* b*), l'analyse Infra-Rouge, l'analyse thermo-gravimétrique et la déformation rémanente après compression à température élevée.

> Autres caractéristiques :

- La plage de température de fonctionnement.

en option, possibilité d'inclure une caractéristique environnementale :

- Incorporation de matières recyclées.

A ce Certificat QB est attachée la catégorie de matériau suivant :
TPV-(EPDM+PP)

Ce certificat comporte 3 pages.
Correspondant :
Philippe DABIN
QB36@cstb.fr
Tél. : 01 64 68 85 42

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique

Yannick LEMOIGNE

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT
84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

cofrac
ACCRÉDITATION N°5-0010 PORTÉE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

Organisme certificateur
Certification body

Certificate

Flexible Materials
Components for windows, doors, conservatories and accessories

CSTB hereby certifies that the above-mentioned product complies with the characteristics described in the certification reference system QB36 in force, following an assessment performed according to the inspection procedures set out in this reference system.

By virtue of the present decision, CSTB grants:

The Company **EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL BVBA**
HERMESLAAN 2
B-1831 MACHELEN - BELGIUM

Plant **ADVANCED ELASTOMER SYSTEMS LIMITED**
TRASTON ROAD – CORPORATION ROAD - NEWPORT – SOUTH WALES GB-NP19 4XF UNITED KINGDOM

the right to use the QB36 mark for the product covered under this decision, throughout its period of validity and under the conditions stipulated under the general requirements of the QB mark and the above-mentioned reference system.

MATIÈRES SOUPLES
FLEXIBLE MATERIALS
064

Decision of admission n°503-085-064 dated 19/06/2018

This valid certificate may be watched on the following web site http://evaluation.cstb.fr to check its validity.

CERTIFIED CHARACTERISTICS

> According to the standards NF EN ISO 18064 and NF EN 12365-1:

- Composition of the compound.

> With a more demanding level than in Standard NF EN 12365-1:

- Identification of the compound via the following physicochemical characteristics:
  the density, the hardness (shoreA), the color coordinates (L*, a* b*), the Infra-Red analysis, the thermogravimetric analysis and the compression set at elevated temperature.

> Other characteristics:

- Working temperature range.

> *optionally, an environmental feature can be included:*

- Incorporation of recycled materials.

The following category of material is associated with this QB Certificate:
TPV-(EPDM+PP)

This certificate comprises 3 pages.
Contact:
Philippe DABIN
QB36@cstb.fr
Tel.: +33 1 64 68 85 42

For CSTB
On behalf of the Technical Director

Yannick LEMOIGNE

ACCRÉDITATION N°5-0010 PORTÉE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

Annexe du Certificat */ Appendix to the Certificate*

Décision n° 503-085-064 du 19/06/2018 */ Decision n°503-085-064 dated 19/06/2018*

Référence du mélange / *Compound reference*	Coloris / *Color*	Code de certification du mélange / *Certification code of the compound*	Plage de température de fonctionnement / *Working temperature range*
Santoprene™ 8221-60 TPV	Brut / *Natural*	$N050_{b1}$	Grade 5
Santoprene™ 8221-70 TPV	Brut / *Natural*	$N051_{b1}$	Grade 5