



Paving Bitumen EM

ExxonMobil Asphalt , Belgium

BITUMES ROUTIERS - BELGIQUE

Description du Produit

Les Paving Bitumen EM sont issus d'un choix particulier de pétroles bruts et de procédés de raffinage soigneusement contrôlés.

La qualité des produits ExxonMobil est assurée pour chaque livraison. Ils sont fabriqués et contrôlés conformément au système interne ExxonMobil de gestion de la qualité des produits « Global Product Integrity Management System », à la norme EN ISO 9000 ou à une norme équivalente.

Applications

Les Paving Bitumen EM sont recommandés pour la construction des routes. Si d'autres applications sont envisagées, il est recommandé aux utilisateurs d'effectuer des tests appropriés avant utilisation.

Propriétés & Spécifications

Les grades de Paving Bitumen EM satisfont aux exigences des spécifications NBN EN 12591:2009 :

| Grades de Paving Bitumen            |                    |                 | 35/50 EM | 50/70 EM | 70/100 EM | 100/150 EM | 160/220 EM |
|-------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|----------|-----------|------------|------------|
| Propriété                           | Unité              | Méthode d'essai |          |          |           |            |            |
| Pénétrabilité à 25°C                | x 0,1 mm           | EN 1426         | 35-50    | 50-70    | 70-100    | 100-150    | 160-220    |
| Point de ramollissement             | °C                 | EN 1427         | 50-58    | 46-54    | 43-51     | 39-47      | 35-43      |
| Point d'éclair (min)                | °C                 | ISO 2592        | 240      | 230      | 230       | 230        | 220        |
| Solubilité dans le toluène (min)    | % (m/m)            | EN 12592        | 99,0     | 99,0     | 99,0      | 99,0       | 99,0       |
| Viscosité cinématique à 135°C (min) | mm <sup>2</sup> /s | EN 12595        | 370      | 295      | 230       | 175        | 135        |
| Point de fragilité Fraass (max)     | °C                 | EN 12593        | -5       | -8       | -10       | -12        | -15        |

Résistance au durcissement : Essai RTFOT (Rolling Thin Film Oven Test) à 163°C (EN 12607-1)

| Variation de masse (max) +/-                               | %  | EN 12607-1 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 0,8 | 1 |
|------------------------------------------------------------|----|------------|-----|-----|-----|-----|---|
| Pénétrabilité restante (min)                               | %  | EN 1426    | 53  | 50  | 46  | 43  | 3 |
| Augmentation du point de ramollissement - Sévérité 2 (max) | °C | EN 1427    | 11  | 11  | 11  | 12  | 1 |

Les spécifications NBN EN 12591 peuvent être sujettes à modification.

Les grades de Paving Bitumen EM livrés en Belgique répondent exclusivement aux spécifications de la norme belge NBN EN 12591.

Santé & Sécurité

Les informations détaillées en matière de santé et de sécurité pour ces produits sont fournies dans les Fiches de Données de Sécurité (Material Safety Data) correspondantes, disponibles sur demande auprès de votre représentant local ou sur le site [www.ExxonMobil.com](http://www.ExxonMobil.com).

Toutes les marques commerciales utilisées ici sont des marques de commerce d'Exxon Mobil Corporation ou une de ses filiales.

07-2020

Autre information

ExxonMobil fournit une gamme complète de produits bitumineux, huiles blanches, paraffines, huiles de procédé et autres lubrifiants, carburants et produits chimiques dans le monde entier. Contactez votre représentant local ExxonMobil ou consultez notre site [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com) pour obtenir plus d'informations sur les

produits.

Toute l'attention possible a été portée à la préparation de cette Fiche. Sous réserve des lois et règlements localement applicables, toutes garanties juridiques expresse implicites, quant à la précision de l'information sont exclues, et toute responsabilité concernant l'exactitude et l'exhaustivité de l'information est déclinée.

