



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 les 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 ² /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	1,0
Pénétrabilité restante (min)	%	EN 1426	53	50	46	43	37
Augmentation du point de ramollissement - Sévérité 2 (max)	°C	EN 1427	11	11	11	12	12

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 Sheet) correspondantes, disponibles sur demande auprès de votre représentant local ou sur le site 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 pour obtenir plus d'informations sur les autres 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 expresses ou implicites, quant à la précision de l'information sont exclues, et toute responsabilité concernant l'exactitude et l'exhaustivité de l'information est déclinée.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved