



Paving Bitumen EM

ExxonMobil Asphalt, Italy

BITUMI A DIVERSO GRADO DI PENETRAZIONE - ITALIA

Descrizione del Prodotto

I Paving Bitumen EM sono bitumi a diverso grado di penetrazione ottenuti da petroli greggi appositamente selezionati sottoposti a processi di raffinazione costantemente controllati.

La qualità dei prodotti ExxonMobil è garantita per ogni consegna. La produzione avviene nel rispetto del sistema di gestione della qualità dei prodotti ExxonMobil denominato "Global Product Integrity Management System" o standard equivalente.

Applicazioni

I Paving Bitumen EM sono consigliati per la costruzione di strade. Qualora si intenda impiegarli per applicazioni diverse, l'utilizzatore dovrà condurre prove appropriate prima dell'uso.

Proprietà e Specifiche

I Paving Bitumen EM soddisfano i requisiti degli standard UNI EN 12591:2009:

| Gradi dei Paving Bitumen | | | 35/50 EM | 50/70 EM | 70/100 EM | 160/220 EM |
|-----------------------------------|--------------|--------------------|----------|----------|-----------|------------|
| Proprietà | Unità | Metodo test | | | | |
| Penetrazione a 25°C | x 0,1 mm | EN 1426 | 35-50 | 50-70 | 70-100 | 160-220 |
| Punto di rammollimento | °C | EN 1427 | 50-58 | 46-54 | 43-51 | 35-43 |
| Punto di infiammabilità (minimo) | °C | EN ISO 2592 | 240 | 230 | 230 | 220 |
| Solubilità in toluene (minimo) | % (m/m) | EN 12592 | 99.0 | 99.0 | 99.0 | 99.0 |
| Punto di rottura Fraass (massimo) | °C | EN 12593 | -5 | -8 | -10 | -15 |

Resistenza all'indurimento: Rolling Thin Film Oven Test a 163°C (EN 12607-1)

| Variazione di massa (massimo) +/- | % | EN 12607-1 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 1.0 |
|---|----|------------|-----|-----|-----|-----|
| Penetrazione residua (minimo) | % | EN 1426 | 53 | 50 | 46 | 37 |
| Aumento del punto di rammollimento - Severità 2 (massimo) | °C | EN 1427 | 11 | 11 | 11 | 12 |

Le specifiche UNI EN 12591 sono soggette a modifica.

I Paving Bitumen EM consegnati in Italia soddisfano soltanto i requisiti italiani degli standard UNI EN 12591.

Salute e Sicurezza

Informazioni dettagliate riguardanti salute e sicurezza relativamente a questi prodotti vengono fornite nella scheda dati di sicurezza MSDS (Material Safety Data Sheet) disponibile su richiesta presso il proprio contatto ExxonMobil o sul sito Internet www.exxonmobil.com

Tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una sua controllata.

07-2020

Ulteriori Informazioni

ExxonMobil fornisce un'ampia gamma di bitumi, cere, oli bianchi, oli di processo e un'ampia gamma di altri lubrificanti, carburanti e prodotti chimici in tutto il mondo. Per ulteriori informazioni su altri prodotti, contattare il rappresentante ExxonMobil locale oppure visitare il sito Internet www.ExxonMobil.com.

Questo documento è stato redatto con la massima attenzione. Nella misura consentita dalle disposizioni di legge, è esclusa ogni responsabilità per l'esattezza o la completezza dello stesso o delle informazioni ivi contenute

ExxonMobil

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved