



## 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
<b>Proprietà</b>	<b>Unità</b>	<b>Metodo test</b>				
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](http://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](http://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