



ASPHALT EMULSION EAP

ExxonMobil Asphalt, Thailand

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Emulsified Asphalt Prime คือยางมะตอยน้ำที่ผลิตภายใต้กระบวนการ SMEP ที่มีสิทธิบัตรคุ้มครอง ยางมะตอยพื้นฐานสำหรับกระบวนการอิมัลชันนี้ได้นำมาจากน้ำมันดิบที่คัดสรรเป็นพิเศษภายใต้กระบวนการกลั่นที่มีการควบคุมอย่างเข้มงวด ส่วนประกอบของยางมะตอยน้ำ EAP ถูกเลือกสรรและปรับสมดุลอย่างรอบคอบตามสูตรผลิตภัณฑ์ของ ExxonMobil

คุณภาพของผลิตภัณฑ์จาก ExxonMobil ทุกตัวคือสิ่งที่คุณมั่นใจได้ ผลิตภัณฑ์เหล่านี้ได้รับการผลิตและควบคุม โดยสอดคล้องตามระบบการจัดการคุณภาพ ผลิตภัณฑ์ของ ExxonMobil ภายใต้ชื่อ EN ISO 9000 หรือมาตรฐานที่เทียบเท่า

การใช้งาน

แนะนำให้ใช้ยางมะตอยน้ำ EAP สำหรับงานก่อสร้างถนน ถ้าหากจะใช้เพื่อการอื่น ผู้ใช้งานควรจะดำเนินการทดสอบที่เหมาะสมก่อนการใช้งาน

มาตรฐาน

ผลิตภัณฑ์นี้มีคุณลักษณะที่กำหนดตรงตาม:

ข้อกำหนดที่ ทล.-ก. 410/2557 โดยกรมทางหลวง ประเทศไทย

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

| คุณสมบัติ | วิธีทดลอง | | เกณฑ์ที่กำหนด |
|---|----------------|---------------|---------------|
| การยึดติดกากที่เหลือจากการกลั่น ที่ 25 องศาเซลเซียส, อัตราเร็วของเครื่องตึง 5 ซม./นาที, ชม. | ASTM D113 | ไม่น้อยกว่า | 40 |
| การละลายในไตรคลอโรเอทิลีน ของกากที่เหลือจากการกลั่น, %โดยน้ำหนัก | ASTM D2042 | ไม่น้อยกว่า | 97.5 |
| เพนเทรชันที่ 25 องศาเซลเซียส ของกากที่เหลือจากการกลั่น, 0.1 มม. | ASTM D5 | ต่ำสุด-สูงสุด | 100-250 |
| การแยกชั้นหลังจากเวลา 5 วัน, %โดยน้ำหนัก | ASTM D6930 | ไม่เกิน | 10 |
| เสถียรภาพต่อการจัดเก็บภายใน 24 ชม., %โดยน้ำหนัก | ASTM D6930 | ไม่เกิน | 2 |
| ปริมาณที่ค้ำบนแรง, 20 เมช, %โดยน้ำหนัก | ASTM D6933 | ไม่เกิน | 0.1 |
| กากที่ได้จากการกลั่นอิมัลชัน, %โดยน้ำหนัก | ASTM D6997 | ไม่น้อยกว่า | 50 |
| ประจุของอนุภาคแอสฟัลต์ | ASTM D7402 | - | บวก |
| ความหนืดเชย์โบลด์ฟูรอล ที่ 25 องศาเซลเซียส, วินาที | ASTM D7496 | ต่ำสุด-สูงสุด | 20-100 |
| เวลาที่ใช้ซีเมนต์ในวัสดุ filler มาตรฐานอย่างสมบูรณ์, นาที | EN 12849 (mod) | ไม่เกิน | 20 |
| ระยะเวลาซีเมนต์ในวัสดุ filler มาตรฐาน, มม. | EN 12849 (mod) | ไม่น้อยกว่า | 8 |
| น้ำมันที่ได้จากการกลั่นอิมัลชัน เทียบกับปริมาตรของอิมัลชัน, %โดยปริมาตร | ASTM D6997 | ต่ำสุด-สูงสุด | 5-12 |

ข้อมูลด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย

ดูคำแนะนำด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยจากเอกสารข้อมูลความปลอดภัยการใช้สารเคมี (MSDS) ที่ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

เครื่องหมายการค้าทุกแบบที่ปรากฏในเอกสารนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของบริษัท Exxon Mobil Corporation หรือของบริษัทสาขาบริษัทใดบริษัทหนึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้

09-2563

รายละเอียดอื่น ๆ

ExxonMobil จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ประเภทยางมะตอย แร็ทซ์ ไวท์ออยล์ โพรเซสออยล์ และน้ำมันหล่อลื่นชนิดต่าง ๆ น้ำมันเชื้อเพลิง และผลิตภัณฑ์เคมีในทั่วโลก กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่ของ ExxonMobil โทร. (02) 262-4000หรือติดต่อผ่าน www.ExxonMobil.com หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ชนิดอื่น

ข้อมูลนี้ได้รับการจัดเตรียมขึ้นด้วยความระมัดระวัง และ ตราบเท่าที่กฎหมายที่บังคับใช้อนุญาตให้ทำได้บริษัทฯขอปฏิเสธการรับประกันและ/หรือรับรองไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยนัยในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความถูกต้องของข้อมูลนี้ และบริษัทฯ ไม่ยอมรับความรับผิดชอบใดๆ เกี่ยวกับความถูกต้องหรือความสมบูรณ์ในเรื่องดังกล่าว

ExxonMobilExxon Mobil  

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