



**ASPHALT EMULSION EAP**

ExxonMobil Asphalt, Thailand

**รายละเอียดผลิตภัณฑ์**

Emulsified Asphalt Prime คือยางมะตอยน้ำที่ผลิตภายใต้กระบวนการ SMEP ที่มีสิทธิบัตรคุ้มครอง ยางมะตอยพื้นฐานสำหรับกระบวนการอิมัลชันนี้ได้นำมาจากน้ำมันดิบที่คัดสรรเป็นพิเศษภายใต้กระบวนการกลั่นที่มีการควบคุมอย่างเข้มงวด ส่วนประกอบของยางมะตอยน้ำ EAP ถูกเลือกสรรและปรับสมดุลอย่างรอบคอบตามสูตรผลิตภัณฑ์ของ ExxonMobil

คุณภาพของผลิตภัณฑ์จาก ExxonMobil ทุกตัวคือสิ่งที่คุณมั่นใจได้ ผลิตภัณฑ์เหล่านี้ได้รับการผลิตและควบคุม โดยสอดคล้องตามระบบการจัดการคุณภาพผลิตภัณฑ์ของ ExxonMobil ภายใต้ชื่อ EN ISO 9000 หรือมาตรฐานที่เทียบเท่า

**การใช้งาน**

แนะนำให้ใช้ยางมะตอยน้ำ EAP สำหรับงานก่อสร้างถนน ถ้าหากจะใช้เพื่อการอื่น ผู้ใช้งานควรจะดำเนินการทดสอบที่เหมาะสมก่อนการใช้งาน

**มาตรฐาน**

<b>ผลิตภัณฑ์นี้มีคุณลักษณะที่กำหนดตรงตาม:</b>
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
ประจของอนุภาคแอสฟัลต์	ASTM D7402	-	บวก
ความหนืดเชย์โบลด์ฟูรอล ที่ 25 องศาเซลเซียส, วินาที	ASTM D7496	ต่ำสุด-สูงสุด	20-100
เวลาที่ใช้ขีมนลงในวัสดุ filler มาตรฐานอย่างสมบูรณ์, นาที	EN 12849 (mod)	ไม่เกิน	20
ระยะเวลาขีมนลงในวัสดุ 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](http://www.ExxonMobil.com) หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ชนิดอื่น

ข้อมูลนี้ได้รับการจัดเตรียมขึ้นด้วยความระมัดระวัง และ ตราบเท่าที่กฎหมายที่บังคับใช้อนุญาตให้ทำได้บริษัทฯขอปฏิเสธการรับประกันและ/หรือรับรองไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยนัยในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความถูกต้องของข้อมูลนี้ และบริษัทฯ ไม่ยอมรับความรับผิดชอบใดๆ เกี่ยวกับความถูกต้องหรือความสมบูรณ์ในเรื่องดังกล่าว

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved