



## Asphalt Emulsion CRS-2

ExxonMobil Asphalt , Thailand

แอสฟัลต์อิมัลชันประเภทแยกตัวเร็ว

### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Asphalt Emulsion CRS-2 คือ แอสฟัลต์อิมัลชันประเภทแยกตัวเร็ว ผลิตขึ้นด้วยกระบวนการ SMEP ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์เฉพาะ ยางมะตอยพื้นฐานสำหรับการผลิตแอสฟัลต์อิมัลชัน ผลิตจากน้ำมันดิบที่คัดสรรมาเป็นพิเศษ ผ่านกระบวนการกลั่นที่ควบคุม อย่างละเอียดรอบคอบ ส่วนประกอบของแอสฟัลต์อิมัลชัน CRS-2 ได้รับการคัดเลือกและปรับสมดุลอย่างเป็นพิเศษ ตรงตาม สูตรที่พัฒนาขึ้นโดย ExxonMobil

คุณภาพของผลิตภัณฑ์ ExxonMobil ได้รับการรับประกันก่อนส่งถึงมือลูกค้าทุกครั้งผลิตภัณฑ์เหล่านี้ได้รับการผลิตและควบคุม ตรงตามระบบการจัดการคุณภาพ ผลิตภัณฑ์ของ ExxonMobil ภายใต้ชื่อ EN ISO9000 หรือมาตรฐานที่เทียบเท่า

### การใช้งาน

Asphalt Emulsion CRS-2 แนะนำให้ใช้สำหรับการก่อสร้างถนน ถ้าการใช้หากจะใช้เพื่อการอื่นผู้ใช้งานควรจะดำเนินการทดสอบก่อนการใช้งาน

### คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

Asphalt Emulsion CRS-2 มีคุณลักษณะที่กำหนดตรงตามมาตรฐาน มอก.371-2530 ดังต่อไปนี้:

แอสฟัลต์อิมัลชัน	หน่วย	วิธีทดลอง	CRS-2
ความหนืดเชย์โบลต์ฟูรอล ที่ 50° C	วินาที	ASTM D 7496	100-400
การแยกชั้นหลังจากเวลา 5 วัน (ไม่เกิน)	% โดยน้ำหนัก	ASTM D 6930	5
เสถียรภาพต่อการเก็บภายใน 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน)	% โดยน้ำหนัก	ASTM D 6930	1
ปริมาณค่างบนแรง 850 ไมโครเมตร (20 เมช) (ไม่เกิน)	% โดยน้ำหนัก	ASTM D 6933	0.1
ประจุของอนุภาคแอสฟัลต์	-	ASTM D 7402	บวก
อัตราการรวมตัวของอนุภาคแอสฟัลต์ (Demulsibility) (ไม่น้อยกว่า)	-	ASTM D 6936	40

### การกลั่นอิมัลชัน

น้ำมันที่ได้จากการกลั่นเทียบกับปริมาตรของอิมัลชัน (ไม่เกิน)	%	ASTM D 6997	3
กาก (ไม่น้อยกว่า)	% โดยน้ำหนัก	ASTM D 6997	65

### กากที่เหลือจากการกลั่น

เพนิเทรชัน ที่ 25° C น้ำหนักกด 100 กรัม เวลา 5 วินาที	0.1 มม.	ASTM D 5	90-140
การยึดติด ที่ 25° C อัตราเร็วของเครื่องดึง 5 ซม./นาที (ไม่น้อยกว่า)	ชม.	ASTM D 113	40
การละลายในไตรคลอโรเอทิลีน (ไม่น้อยกว่า)	% โดยน้ำหนัก	ASTM D 2042	97.5

คุณลักษณะที่กำหนดของ มอก.371-2530 ข้างต้นอาจเปลี่ยนแปลงได้

## สุขภาพอนามัยและความปลอดภัย

ข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยสำหรับผลิตภัณฑ์นี้ ดูได้จากเอกสารแสดงข้อมูลความปลอดภัยของ ผลิตภัณฑ์ (MSDS) ที่ขอรับได้จากตัวแทนขายในพื้นที่หรือจาก [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com).

เครื่องหมายการค้าในที่นี่คือ เครื่องหมายการค้าของ Exxon Mobil Corporation มีถือหรือของบริษัท

09-2562

## รายละเอียดอื่น ๆ

ExxonMobil จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ประเภทยางมะตอย แร็กซ์ 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

ExxonMobil

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved