

## ASPHALT EMULSION CMS-2h

Asphalt Emulsion CMS2h คือ แอสฟัลต์อิมัลชันประเภทแยกตัวปานกลาง ผลิตขึ้นด้วยกระบวนการ SMEP ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์เฉพาะ ขางมะตอยพื้นฐานสำหรับการผลิต แอสฟัลต์อิมัลชัน

ผลิตจากน้ำมันดิบที่คัดสรรมาเป็นพิเศษ ผ่านกระบวนการกลั่นที่ควบคุม อย่างละเอียดรอบคอบ ส่วนประกอบของแอสฟัลต์อิมัลชัน CMS-2h ได้รับการคัดเลือกและปรับสมดุลอย่างเป็นพิเศษ

**คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด**

Asphalt Emulsion CMS-2h มีคุณลักษณะที่กำหนดตรงตามมาตรฐาน มอก.371-2530 ดังต่อไปนี้:

	หน่วย	วิธีทดลอง	CMS-2h
ความหนืดเซซีโบลต์ฟูรอล ที่ 50° C	วินาที	ASTM D7496	50-450
การแยกชั้นหลังจากเวลา 5 วัน (ไม่เกิน)	% โดยน้ำหนัก	ASTM D6930	5
เสถียรภาพต่อการเก็บ ภายใน 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน)	% โดยน้ำหนัก	ASTM D6930	1
ปริมาณค้ำบนแรง 850 ไมครอน (20 เมช) (ไม่เกิน)	% โดยน้ำหนัก	ASTM D6933	0.1
ความสามารถในการเคลือบหินและกันน้ำ (ไม่น้อยกว่า)	-	ASTM D244	80
หินแห้ง			60
หินเปียก			
ประจุของอนุภาคแอสฟัลต์	-	ASTM D7402	บวก

### การกลั่นอิมัลชัน

น้ำมันที่ได้จากการกลั่นเทียบกับปริมาตรของอิมัลชัน (ไม่เกิน)	%	ASTM D6997	12
กาก (ไม่น้อยกว่า)	% โดยน้ำหนัก	ASTM D6997	65

### กากที่เหลือจากการกลั่น

เพนิเทรชัน ที่ 25° C น้ำหนักกด 100 กรัมเวลา 5 วินาที	0.1 มม	ASTM D 5	40-90
อัตราการซีดสี ที่ 25° C อัตราเร็วของเครื่องสี 5 ซม. (ไม่น้อยกว่า)	ชม.	ASTM D113	40
การละลายในไตรคลอโรเอทีซีน (ไม่น้อยกว่า)	% โดยน้ำหนัก	ASTM D 2042	97.5

คุณลักษณะที่กำหนดของ TIS 371/2530 ข้างต้นอาจเปลี่ยนแปลงได้