

## ASPHALT EMULSION CRS-2

Asphalt Emulsion CRS-2 คือ แอสฟัลต์อิมัลชันประเภทแยกตัวเร็ว ผลิตขึ้นด้วยกระบวนการ SMEP ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์เฉพาะ ขางมะตอยพื้นฐาน สำหรับการผลิต แอสฟัลต์อิมัลชัน

ผลิตจากน้ำมันดิบที่คัดสรรมาเป็นพิเศษ ผ่านกระบวนการกลั่นที่ควบคุม อย่างละเอียดรอบคอบ ส่วนประกอบของแอสฟัลต์อิมัลชัน CRS-2 ได้รับการคัดเลือก และปรับสมดุลอย่างเป็นพิเศษ

### คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

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

	หน่วย	วิธีทดลอง	CRS-2
ความหนืดเซย์โบลต์ฟูรอด ที่ 50 °C	วินาที	ASTM D7496	100-400
การแยกชั้นหลังจากเวลา 5 วัน (ไม่เกิน)	% โดยน้ำหนัก	ASTM D6930	5
เสถียรภาพต่อการเก็บภายใน 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน)	% โดยน้ำหนัก	ASTM D6930	1
อัตราการรวมตัวของอนุภาคแอสฟัลต์ (Demulsibility) (ไม่น้อยกว่า)	-	ASTM D6936	40
ปริมาณค้างบนแร่ 850 ไมโครเมตร (20 เมช) (ไม่เกิน)	% โดยน้ำหนัก	ASTM D6933	0.1
ประจุของอนุภาคแอสฟัลต์	-	ASTM D7402	บวก

### การกลั่นอิมัลชัน

น้ำมันที่ได้จากการกลั่นเทียบกับปริมาณของอิมัลชัน (ไม่เกิน)	%	ASTM D6997	3
กาก (ไม่น้อยกว่า)	%	ASTM D6997	65

### กากที่เหลือจากการกลั่น

เพนิเทรชัน ที่ 25 °C น้ำหนัก 100 กรัม เวลา 5 วินาที	0.1 มม.	ASTM D 5	90-140
การขีดขีด ที่ 25 °C อัตราเร็วของเครื่อง 5 ชม/นาที (ไม่น้อยกว่า)	ชม.	ASTM D113	40
การละลายในไตรคลอโรเอทิลีน (ไม่น้อยกว่า)	% โดยน้ำหนัก	ASTM D 2042	97.5