

ASPHALT EMULSION CSS-1

Asphalt Emulsion CSS-1 คือ แอสฟัลต์อิมัลชันประเภทแตกตัวช้า ผลิตขึ้นด้วยกระบวนการ SMEP ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์เฉพาะ ขางมะคดยพื้นฐาน สำหรับการผลิตแอสฟัลต์อิมัลชัน

ผลิตจากน้ำมันดิบที่คัดสรรมาเป็นพิเศษ ผ่านกระบวนการกลั่นที่ควบคุม อย่างละเอียดรอบคอบ ส่วนประกอบของแอสฟัลต์อิมัลชัน CSS-1 ได้รับการคัดเลือก และปรับสมดุลอย่างเป็นพิเศษ

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

Asphalt Emulsion CSS-1 มีคุณลักษณะที่กำหนดตรงตามมาตรฐาน มอก.371-2530 ดังต่อไปนี้:

	หน่วย	วิธีทดลอง	CSS-1
ความหนืดเซย์โบลต์ฟูรอล ที่ 25 °C	วินาที	ASTM D7496	20-100
การแยกชั้นหลังจากเวลา 5 วัน (ไม่เกิน)	% โดยน้ำหนัก	ASTM D6930	5
เสถียรภาพต่อการเก็บภายใน 24 ชั่วโมง (ไม่เกิน)	% โดยน้ำหนัก	ASTM D6930	1
ปริมาณค้ำบนแรง 850 ไมครอน (20 เมช) (ไม่เกิน)	% โดยน้ำหนัก	ASTM D6933	0.1
การผสมกับซีเมนต์ (ไม่เกิน)	% โดยน้ำหนัก	ASTM D6935	2
ประจุของอนุภาคแอสฟัลต์	-	ASTM D7402	บวก

การกลั่นอิมัลชัน

กาก (ไม่น้อยกว่า)	% โดยน้ำหนัก	ASTM D6997	57
-------------------	--------------	------------	----

กากที่เหลือจากการกลั่น

เพนิเทรชัน ที่ 25 °C น้ำหนักกด 100 กรัมเวลา 5 วินาที	0.1 มม.	ASTM D 5	100-250
อัตราการยัดที่ 25 °C อัตราเร็วของเครื่องดิง 5 ซ.ม./นาที (ไม่น้อยกว่า)	ซม.	ASTM D 113	40
การละลายในไตรคลอโรเอทิลีน (ไม่น้อยกว่า)	% โดยน้ำหนัก	ASTM D 2042	97.5

คุณลักษณะที่กำหนดของ TIS 371/2530 ข้างต้นอาจเปลี่ยนแปลงได้