



บริษัท โซล่า แอสฟัลท์ จำกัด
ZOLA ASPHALT CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 112 หมู่ 5 ต.ปากแรต อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0705542000359
โทร. (66) 32 212503-6 แฟกซ์. (66) 32 301000
E-mail : sales@zolaasphalt.co.th

Address : 112 Moo 5 Pakrat Banpong Ratchaburi 70110
TAX ID : 0705542000359
TEL. (66) 32 212503-6 FAX. (66) 32 301000
Website : www.zolaasphalt.co.th

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ : PRODUCT DATA SHEET

ASPHALT EMULSION CMS-2h

รายละเอียดผลิตภัณฑ์ : Product Description

แอสฟัลต์อิมัลชันประเภทแยกตัวปานกลาง ซึ่งผลิตโดยการนำยางแอสฟัลต์ซีเมนต์มาตีให้กระจายเป็นอนุภาคเม็ดเล็ก ๆ อยู่ในน้ำ รวมกับสารเคมีประเภทอิมัลซิไฟเออร์ (Emulsifier) จนกลายเป็นเนื้อเดียวกัน

Type: Medium Setting Asphalt Emulsion. Manufactured by blending asphalt, water and an emulsifying agent, using a colloid mill, to break up asphalt into tiny droplets and keep them in a stable suspension.

การใช้งาน : Applications

แนะนำให้ใช้ Asphalt Emulsion CMS-2h ผสมกับวัสดุมวลรวม (หินย่อย ขนาด 3/8 หรือ 3/4) ที่อุณหภูมิปกติ ในอัตราส่วนที่เหมาะสม เหมาะสำหรับงานปะซ่อม, บำรุงผิวทางที่ชำรุด

Suitable for used in cold mix or premix for road repairs.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ : Specifications

Properties	Units	Method	Standard
1. Saybolt-Furol viscosity at 50° C	sec	ASTM D7496	50-450
2. Settlement 5 days, difference (max)	%	ASTM D6930	5.0
3. Storage Stability, 24 hours, difference (max)	%	ASTM D6930	1.0
4. Aggregate Coating Ability and Water Resistance (ASTM D 244)			
4.1 Dry aggregates (min)	%coated	ASTM D244	80
4.2 Wet aggregates (min)	%coated	ASTM D244	60
5. Sieve test, retained on No. 20 (max)	wt%	ASTM D6933	0.1
6. Particle charge	-	ASTM D7402	Positive
Distillation (ASTM D 244)			
7. Oil Distillate, by volume of emulsion (max)	%	ASTM D6997	12
8. Residue (min)	wt%	ASTM D6997	65
Test on Residue from Distillation test (ASTM D 244)			
9. Penetration at 25° C, 100g, 5 sec	0.1 mm.	ASTM D5	40-90
10. Ductility at 25° C, 5 cm/min (min)	cm.	ASTM D113	40
11. Solubility in trichloroethylene (min)	wt%	ASTM D2042	97.5



บริษัท โซล่า แอสฟัลท์ จำกัด
ZOLA ASPHALT CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 112 หมู่ 5 ต.ปากแรต อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0705542000359
โทร. (66) 32 212503-6 แฟกซ์. (66) 32 301000
E-mail : sales@zolaasphalt.co.th

Address : 112 Moo 5 Pakrat Banpong Ratchaburi 70110
TAX ID : 0705542000359
TEL. (66) 32 212503-6 FAX. (66) 32 301000
Website : www.zolaasphalt.co.th

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ : PRODUCT DATA SHEET

** มาตรฐานกำหนดของ มอก.371-2530 แคตไอออนิกแอสฟัลต์อิมัลชัน

**Standards complied TIS 371-2530 Cationic asphalt emulsion

สุขภาพอนามัยและความปลอดภัย : Health & Safety

ข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยสำหรับผลิตภัณฑ์นี้ ได้จากเอกสารแสดงข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

For health and safety details, see the material safety data sheet (MSDS).