



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 CSS-1h

รายละเอียดผลิตภัณฑ์ : Product Description

แอสฟัลต์อิมัลชันประเภทแยกตัวช้า ซึ่งผลิตโดยการนำยางแอสฟัลต์ซีเมนต์มาตีให้กระจายเป็นอนุภาคเม็ดเล็ก ๆ อยู่ในน้ำ ร่วมกับสารเคมีประเภทอิมัลซิไฟเออร์ (Emulsifier) จนกลายเป็นเนื้อเดียวกัน

Type: Slow 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 CSS-1h สำหรับการทำงาน Slurry Seal เป็นการฉาบผิวบางๆบนผิวทางเดิม หรือ ฉาบผิวทางบนพื้นที่ทางที่ได้ทำผิวทาง single Surface Treatment

Asphalt Emulsion CSS-1h is recommended for slurry seal applications as a thin coating over existing pavement or surfacing over single surface treatment pavements.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์

Properties	Units	Method	Standard
1. Saybolt-Furol viscosity at 25° C	sec	ASTM D244	20-100
2. Settlement 5 days, difference (max)	%	ASTM D244	5.0
3. Storage Stability, 24 hours, difference (max)	%	ASTM D244	1.0
4. Sieve test, retained on No. 20 (max)	wt%	ASTM D244	0.1
5. Cement mixing (max)	wt%	ASTM D244	2.0
6. Particle charge	-	ASTM D244	Positive
Distillation (ASTM D 244)			
7. Residue (min)	wt%	ASTM D244	57
Test on Residue from Distillation test (ASTM D 244)			
8. Penetration at 25° C, 100g, 5 sec	0.1 mm.	ASTM D5	40-90
9. Ductility at 25° C, 5 cm/min (min)	cm.	ASTM D113	40
10. Solubility in trichloroethylene (min)	wt%	ASTM D2042	97.5

** มาตรฐานกำหนดของ มอก.371-2530 แคตไอออนิกแอสฟัลต์อิมัลชัน

**Standards complied TIS 371-2530 Cationic asphalt emulsion



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

สุขภาพอนามัยและความปลอดภัย : Health & Safety

ข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยสำหรับผลิตภัณฑ์นี้ ดูได้จากเอกสารแสดงข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

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