



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 Line ID : zolaasphalt

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

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ : PRODUCT DATA SHEET

ASPHALT EMULSION : CRS-2

รายละเอียดผลิตภัณฑ์ : Product Description

แอสฟัลต์อิมัลชันประเภทแยกตัวเร็ว ซึ่งผลิตโดยการนำยางแอสฟัลต์ซีเมนต์มาตีให้กระจายเป็นอนุภาคเม็ดเล็ก ๆ อยู่ในน้ำ รวมกับสารเคมีประเภทอิมัลซิไฟเออร์ (Emulsifier) จนกลายเป็นเนื้อเดียวกัน

การใช้งาน : Applications

- Tack coat เป็นการทำงานพ่นลาดบาง ๆ ลงบนผิวทางเดิม เพื่อเป็นตัวยึดเหนี่ยวให้พื้นทางเชื่อมติดกับผิวทางที่จะสร้างทับไว้ข้างบน ในอัตราส่วน 0.1-0.3 ลิตรต่อตารางเมตร (ก่อนการพ่นลาดผสมกับน้ำในอัตรา 1 : 1)
- Single Surface Treatment (ผิวทางแบบชั้นเดียว), Double Surface Treatment (ผิวทางแบบสองชั้น) เป็นการทำงานหลังจากการ Prime coat โดยการพ่นลาดยางก่อนแล้วเกลี่ยทับด้วยวัสดุหินย่อยหรือกรวดย่อย ในอัตราส่วน 1.1-1.9 ลิตรต่อตารางเมตร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ มอก.371-2530 แคตอ็อกนิกแอสฟัลต์อิมัลชัน

PROPERTIES	METHOD	UNIT	SPECIFICATION
1. Saybolt Fural Viscosity @ 50 °C	ASTM D244/TIS.1498	SFS	100-400
2. Settlement 5 days	ASTM D244/TIS.1498	%	Max. 5.0
3. Storage Stability 24 hrs	ASTM D244/TIS.1498	%	Max. 1.0
4. Demulsibility Test	ASTM D244/TIS.1498	%	Min. 40
5. Sieve Test (Ret.on No.20 mesh)	ASTM D244/TIS.1498	%	Max. 0.10
6. Particle Charge Test	ASTM D244/TIS.1498	Positive	Positive
7. Residue from Distillation	ASTM D244/TIS.1498	%	Min. 65
8. oil Distillate	ASTM D244/TIS.1498	%	Max. 3
9. Solubility in Trichloroethylene	ASTM D2042/TIS.1203	%	Min. 97.5
TEST ON RESIDUE			
10. Penetration at 25 °C, 100 g, 5 sec.	ASTM D5/TIS. 1201	0.1 mm	Min. 90-140
11. Ductility at 25 °C, 5 cm/min.	ASTM D113/ TIS.1202	cm	Min. 40



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 Line ID : zolaasphalt

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

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ : PRODUCT DATA SHEET

สุขภาพอนามัยและความปลอดภัย : Health & Safety

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

รายละเอียดอื่น ๆ

บริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด คือผู้ผลิตและจำหน่ายยางมะตอยน้ำ ยางมะตอยปรับปรุงคุณภาพด้วยโพลิเมอร์ รวมถึงยางมะตอยทุกชนิด
สำหรับงานทาง หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ กรุณาติดต่อตัวแทนประจำเขตการขายในพื้นที่ หรือติดต่อบริษัท โซล่าแอสฟัลท์ จำกัด
โทร. (66) 32 212503-6 และสามารถติดต่อผ่านช่องทาง info@zolaasphalt.co.th หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์
ชนิดอื่น