



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 CEMENT AC 40/50, AC 60/70 , AC 80/100

รายละเอียดผลิตภัณฑ์ : Product Description

แอสฟัลต์ซีเมนต์ AC 40/50, AC 60/70, AC 80/100 คือยางแอสฟัลต์ซีเมนต์ประเภทเพนิเทรชันเกรด ที่ได้รับการพัฒนาให้ตรงกับตามความต้องการของผู้ใช้งาน ผ่านกระบวนการผลิตและการตรวจสอบอย่างละเอียดรอบคอบเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ที่มีคุณภาพ

Asphalt cement AC 60/70 is an asphalt cement penetration grade, specially produced under carefully controlled environment to meet the user's specific demand.

การใช้งาน : Applications

แนะนำให้ใช้ Asphalt Cement AC 60/70 สำหรับการก่อสร้างถนน หากพิจารณาแอปพลิเคชันอื่นผู้ใช้ควรดำเนินการตามความเหมาะสม และทดสอบก่อนนำไปใช้งาน

For road construction. For other applications, please follow suitable instructions and test before the application.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ : Specifications

Properties	Units	Method	Standard	Standard	Standard
1. Penetration at 25 °C, 100 g 5 s	0.1 mm.	ASTM D 5	40-50	60-70	80-100
2. Flash Point (min)	°C	ASTM D 92	232	232	232
3. Softening Point	°C	ASTM D 36	48-58	45-55	42-52
4. Ductility at 25 °C, 5 cm/min (min)	cm.	ASTM D 113	100	100	100
5. Solubility in trichloroethylene (min)	wt%	ASTM D 2042	99	99	99
6.	wt%	DIN EN 12606-1	2	2	2
7. Dynamic viscosity at 60 °C (min)	Pa.s	ASTM D 2171	180	180	180
8. Solubility in trichloroethylene (min)	wt%	ASTM D 2042	99	99	99
9. Specific gravity	-	ASTM D 70	1.01-1.05	1.01-1.05	1.01-1.05
Thin Film Oven Test at 163° C (ASTM D1754)					
10. Change of mass (max) +/-	wt%	ASTM D 1754	0.2	0.2	0.2
11. Retained penetration (min)	%	ASTM D 5	58	54	50
12. Ductility at 25 °C , 5 cm/min (min)	cm.	ASTM D 113	48	50	75



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.851-2561 แอสฟัลต์ซีเมนต์สำหรับงานทาง

** Standards complied TIS. 851-2018 ASPHALT CEMENT FOR USE IN PAVEMENT CONSTRUCTION

สุขภาพอนามัยและความปลอดภัย : Health & Safety

ข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยสำหรับผลิตภัณฑ์นี้ ได้จากเอกสารแสดงข้อมูลความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์

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