



บริษัท โชล่า 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

MC-70 (CUTBACK ASPHALT)

PROPERTIES	UNIT	METHOD	MC-70
1. Kinematic Viscosity @ 60 °C , cSt.	cSt	ASTM D2170/มอก.1249	70 - 140
2. Flash point (Tag Open cup) , °C	°C	ASTM D3143/มอก.1294	Min. 38
3. Distillation (% of Total distillate to 360 °C) To 225 °C To 260 °C To 315 °C	%	ASTM D402/มอก.1275	Max. 20 20 - 60 65 - 90
4. Residue from distillate to 360 °C	%	ASTM D402/มอก.1275	Min. 55
5. Water , % Volume	%	ASTM D95/มอก.1182เล่ม6	Max. 0.2
TEST ON RESIDUE			
6. Penetration@ 25°C,100g. 5 sec, 0.1 mm	0.1mm.	ASTM D5/มอก.1201	120 - 250
7. Ductility @ 25 °C ,5 cm./min. , cm	cm.	ASTM D113/มอก.1202	Min. 100
8. Solubility in Trichloroethylene , % wt.	%	ASTM D2042/มอก.1203	Min. 99.0
9. Spot Test Standard naphtha Naphtha - xylene Percent xylene Heptane - xylene Percent xylene	- - Negative	AASHTO T-102	- - Negative

คุณสมบัติ

1. สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิปกติ เนื่องจากสารละลาย (Solvent) ระเหยได้ที่อุณหภูมิปกติ (Ambient Temperature) ทำให้สามารถทำงานได้โดยไม่ต้องให้ความร้อนแก่ผลิตภัณฑ์ก่อนการใช้งาน
2. มีความสามารถในการซึมที่ดีกว่าแอสฟัลต์อิมัลชัน (CSS-1) ที่ใช้ในปัจจุบัน คือ MC-70 (110 นาที/ซึมได้ 8 mm) , CSS-1 (>240 นาที/ซึมได้ 1 mm)
3. มีพฤติกรรมการ Break ตัวได้ช้าในระหว่างที่แผ่ตัวครอบคลุมพื้นที่ ทำให้สามารถซึมลงไปในพื้นทางได้อย่างต่อเนื่อง

ข้อเสนอแนะและวิธีการจัดเก็บ

- อาจลุดติดไฟได้ง่าย ถ้าให้ความร้อนสูงเกิน และทำให้ยางเสื่อมคุณภาพได้ (เกินกว่า 150 องศาเซลเซียส)
- ควรหลีกเลี่ยงจากบริเวณที่มีประกายไฟ
- ถังเก็บผลิตภัณฑ์คัตแบกแอสฟัลต์ ไม่ควรมีการปนเปื้อนของน้ำ หรือน้ำมัน ควรเป็นถังที่แห้งสนิทและมีฝาปิดมิดชิด
- ควรแยกถังเก็บออกจากกัน ระหว่างยางมะตอยน้ำ กับ ยางคัตแบกแอสฟัลต์
- หลีกเลี่ยงการหายใจนำไอระเหยและควันเข้าไปในร่างกาย