

## PAVING ASPHALT AC 60/70

Paving Asphalt AC 60/70 แนะนำให้ใช้สำหรับการก่อสร้างถนน ถ้าการใช้หากจะใช้เพื่อการอื่นผู้ใช้งานควรจะดำเนินการทดสอบก่อนการใช้งาน

คุณสมบัติและคุณลักษณะที่กำหนด

Paving Asphalt AC 60/70 มีคุณลักษณะที่กำหนดตรงตามมาตรฐาน ทล.-ก. 401/2559 ดังต่อไปนี้:

	หน่วย	วิธีทดลอง	AC60/70
เพนิเทรชัน ที่อุณหภูมิ 25°C น้ำหนักกด 100 กรัม เวลา 5 วินาที	0.1 มม	ASTM D 5	60-70
จุดอ่อนตัว	°C	ASTM D 36	45-55
ความยืดดึงที่อุณหภูมิ 25°C, อัตราเร็วของเครื่องดึง 5 ซม./นาที (ไม่น้อยกว่า)	ซม.	ASTM 113	100
จุดวาบไฟ (ไม่น้อยกว่า)	°C	ASTM 92	232
การละลายในไตรคลอโรเอทิลีน (ไม่น้อยกว่า)	% โดยน้ำหนัก	ASTM D 2042	99
ความต้านแรงเฉือนไดนามิก $G^*/\sin \delta$ (ซม./วินาที) ที่ 64 องศาเซลเซียส (ไม่น้อยกว่า)	kPa	AASHTO T315	1.00
<b>กากที่เหลือจากการอบด้วยวิธี Thin Film Oven Test ณ อุณหภูมิ 163°C (ASTM D1754)</b>			
น้ำหนักที่สูญเสียไปเมื่อให้ความร้อน (ไม่เกิน)	% โดยน้ำหนัก	ASTM D1754	0.8
เพนิเทรชัน (ไม่น้อยกว่า)	ร้อยละของเพนิเทรชันเดิม	ASTM D 5	54
ความยืดดึงที่อุณหภูมิ 25°C, อัตราเร็วของเครื่องดึง	ซม.	ASTM D 113	50

คุณลักษณะที่กำหนดของ ทล.-ก. 401/2559 ข้างต้นอาจเปลี่ยนแปลงได้