

ภาคผนวก จ

มาตรฐานยางแท่ง STR 20

ยางแท่งเอสทีอาร์ 20 (STR 20) ถูกผลิตมาจากการผสมระหว่างซียางและยางแผ่น มักถูกใช้ในการผลิตยางรถยนต์ ยางล้อดอก และยางอะไหล่ เป็นต้น (กรมโรงงานอุตสาหกรรม, 2544)

ยางแท่งที่มี CV กำกับอยู่ด้านหลัง เป็นยางที่มีความหนืดคงที่ (Constant Viscosity) ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงไปบ้างตามข้อกำหนดที่ระบุในมาตรฐานยาง CV ดังนั้นจึงดีกว่ายางทั่วไปที่มีความหนืดเปลี่ยนไปตามระยะเวลาที่เก็บรักษายาง มักถูกใช้งานกับกระบวนการผลิตที่ต้องมีการบดผสมยางกับสารเคมี เพราะจะช่วยประหยัดพลังงานและเวลาในการบดผสม (กรมโรงงานอุตสาหกรรม, 2544)

ตารางที่ จ1

รายละเอียดข้อกำหนดสมบัติต่างๆของยางแท่ง STR 20

คุณสมบัติ	STR 20	STR 20 CV
ปริมาณสิ่งสกปรก % ไม่เกิน	0.16	0.16
ปริมาณสิ่งระเหย % ไม่เกิน	0.80	0.80
ปริมาณเถ้า % ไม่เกิน	0.80	0.80
ปริมาณไนโตรเจน% ไม่เกิน	0.60	0.60
ความอ่อนตัวเริ่มแรก (P ₀) ไม่ต่ำกว่า	30	-
ดัชนีความอ่อนตัว (PRI) ไม่ต่ำกว่า	40	40
ความหนืด ML (1+4) 100 °C	65 (+7,-5)	65 (+7,-5)

ที่มา: สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร “คู่มือมาตรฐานการงานแท่งเอสทีอาร์”