

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ที่ 469/49 (พบ.)

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ 6830-XX-247-1521

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ออกซิเจนเหลวทางการแพทย์
(Liquid Oxygen for Medical use)

หน่วยนับ ลบ.ม./คิว

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน เป็นก๊าซใช้ในการช่วยการหายใจหรือใช้ร่วมในการดมยาสลบในห้องผ่าตัดและหอผู้ป่วยทั่วไป

1.2 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นก๊าซที่ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น มีความบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า 99.5%

1.2.2 สูตรทางเคมี (Formula) = O_2 น้ำหนักโมเลกุล (Molecular Weight) = 32

1.2.3 มีจุดเดือดที่ -183.0 องศาเซลเซียส

1.3 คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นก๊าซออกซิเจนที่อยู่ในสถานะของเหลว

1.3.2 อัตราการขยายตัวจากของเหลวเป็นก๊าซ = 877 เท่า

1.3.3 ผ่านการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุในถังที่คุณภาพได้มาตรฐานสำหรับแก๊สทางการแพทย์

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

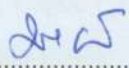
3.1 บริษัทผู้ผลิตต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพมาตรฐานสากลจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

3.2 บริษัทผู้ผลิตต้องตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาดังบรรจุออกซิเจนเหลว, อุปกรณ์ต่างๆ และมีมาตรฐานความปลอดภัย สัญญาณเตือน พร้อมทั้งบริการฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบและทดลองใช้งาน

/ คณะกรรมการ...

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ของ พบ.

พ.อ..........ผอ.กวก.พบ./ประธานกรรมการ

(ประสงค์ ล้อมทอง)

พ.อ..........ผอ.กทพ.พบ./กรรมการ

(ปรีชา อนันตะ)

พ.ท.หญิง..........หน.หอผู้ป่วย รพ.ร.๖/กรรมการร่วมจากหน่วยใช้

(สมหมาย สัมมาจันทร์)

9 ม.ค. 2549

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้
ตามอนุมัติ จก.พบ.ท้ายหนังสือ กวก.พบ.
ที่ กท 0446.13/1.5..... ลง 11 พ.ค. 49