

Technical Data Sheet

JIP 310 Heat Seal Checker - น้ำยาตรวจสอบการซีลไม่ดี

【สินค้า】



รหัสสินค้า	JIP 310
ชื่อสินค้า	Heat Seal Checker
ปริมาณบรรจุ	220 มล.
บรรจุกล่อง	6 กระป๋อง / กล่อง
การผลิต	ญี่ปุ่น
อุณหภูมิการใช้งาน	0-80°C
ความไวในการตรวจจับ	1 μ ~

【ส่วนผสม】

ชื่อส่วนผสม	เบอร์ Cas	สูตรทางเคมี	WT%
เอทิลแอลกอฮอล์ (แอลกอฮอล์ที่กินได้)	64-17-5	C ₂ H ₅ OH	35-45
น้ำมันสารเติมแต่งอาหาร	-	-	25-35
สีย้อมกินได้	-	-	5 >
โพรเพน	74-98-6	C ₃ H ₈	5-10
N-บิวเทน	106-97-8	C ₄ H ₁₀	10-20
ไอโซบิวเทน	75-28-5	C ₄ H ₁₀	5-10

【คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี】

การปรากฏ	เหลวสีแดง	แรงดึงตูดเฉพาะ	0.907
กลิ่น	แอลกอฮอล์	ละลายในน้ำ	ละลาย
PH	ไม่มี	วันหมดอายุ	4 ปีหลังจากวันที่ผลิต
จุดวาบไฟ	11 °C		

【วันผลิต】



วันที่ผลิตคือ วันที่ 16 กรกฎาคม 2018



ICHINEN CHEMICALS

【คุณสมบัติ】

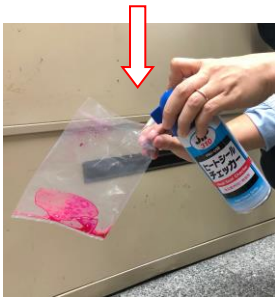
- ส่วนผสมทั้งหมดใช้ได้กับอาหารและสารปรุงแต่งอาหาร สามารถตรวจสอบตำแหน่งที่ซีลไม่ดีได้ในระดับไมครอน จากการย้อมสีแดงสดทำให้การมองเห็นดีเยี่ยม และมีการแทรกซึมที่ยอดเยี่ยมมาก
- ใช้สีย้อมที่ละลายในน้ำสำหรับอาหาร ทำให้ความสามารถในการล้างและขจัดออก ยอดเยี่ยมกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับละลายในน้ำมัน
- สามารถใช้เป็นสารละลายแทรกซึมเพื่อตรวจสอบข้อบกพร่องการแทรกซึมด้วยสีกับเครื่องจักรผลิตอาหาร
- ถ้าใช้น้ำยาที่เป็น Oil-based checker จะทำให้ถุงพลาสติกละลาย แต่ถ้าใช้น้ำยาที่เป็น Water based checker จะไม่ทำให้ถุงพลาสติกละลาย ฉะนั้นสามารถทำการตรวจสอบได้อย่างแม่นยำ



【การใช้งาน】

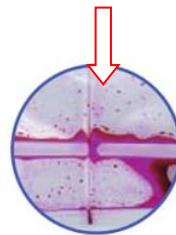
- ใช้สำหรับตรวจสอบว่า ส่วนที่เชื่อมปิดด้วยซีลความร้อน สวมที่ยึดไปทางด้านหลัง ส่วนที่เป็นอุปกรณ์ว่าปิดสนิทหรือไม่

① ฉีดสเปรย์ที่ชิ้นส่วนที่จะตรวจสอบ



② ตรวจสอบจุดยึดติดที่ไม่ดี

สารย้อมสีแดงซึมออกมาจากส่วนของการยึดติดที่ไม่ดี



※ ฉีดน้ำยาในถุงครั้งละประมาณ 0.5-2 มล. แตกต่างกันไปตามขนาดของถุง

※ ปริมาณของน้ำยา 132 มล. ฉีดได้กระป๋องละประมาณ 66~264 ครั้ง

※ ร่องรอยที่ความกว้าง 1um

※ ใช้ระยะเวลาในการแทรกซึมประมาณ 15 นาที แต่หากร่องรอยที่มีความกว้างใหญ่กว่า 1 um ระยะเวลาในการแทรกซึมจะน้อยกว่าตามลำดับ

【ความระมัดระวัง】

- เก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ ความร้อน แสงไฟ และอุณหภูมิสูง
- อย่าฉีดสเปรย์ที่ระบุหรือมากกว่า
- ไม่ควรใช้ในห้องโดยใช่ไฟ



ICHINEN CHEMICALS