

ข้อควรระวังเพื่อให้มั่นใจถึงการใช้งานที่ปลอดภัย

ข้อควรระวังที่แสดงด้านล่างนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้มั่นใจได้ถึงการใช้งานผลิตภัณฑ์อย่างปลอดภัยและถูกต้อง โปรดทราบว่า การใช้งานผลิตภัณฑ์เหล่านี้มีข้อจำกัดบางประการ หากไม่ปฏิบัติตามอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินได้

 คำเตือน	กรณีนี้อาจเป็นอันตรายและทำให้เกิดการเสียชีวิต หรือการบาดเจ็บร้ายแรง
 ข้อควรระวัง	กรณีนี้อาจเป็นอันตรายซึ่งอาจส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยหรือปานกลาง รวมถึงความเสียหายต่อทรัพย์สินเท่านั้น

คำเตือน ผลิตภัณฑ์ TOYOX ได้รับการพัฒนาและผลิตขึ้นเพื่อการใช้งานในอุตสาหกรรมทั่วไป สำหรับการใช้งานที่จำเป็นต้องใส่ใจในความปลอดภัย ให้ตรวจยืนยันล่วงหน้า ห้ามใช้ในการปลูกถ่าย ฉีดเข้าสู่ร่างกาย หรือการใช้งานอื่นๆ ที่อาจมีส่วนของผลิตภัณฑ์หลงเหลืออยู่ในร่างกายโดยเด็ดขาด ToyoX ไม่รับประกันความสามารถในการตัดแปลง หรือความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานเหล่านี้ โปรดอ่านข้อควรระวังในการใช้งานอย่างละเอียดก่อนใช้งาน

หมายเหตุ: ดูคำศัพท์เฉพาะทางได้จากเว็บไซต์ของเรา สำหรับคำที่มีสัญลักษณ์ ※ กำกับ

ข้อควรระวัง RY

1. ข้อควรระวังการใช้งานเฉพาะสำหรับลม (นิวเมติก) เท่านั้น หลีกเลี่ยงการใช้กับของไหลชนิดอื่น
※ ห้ามใช้ข้อต่อกับน้ำมันเชื้อเพลิง (น้ำมันชนิดหนัก น้ำมันชนิดเบา) น้ำมันก๊าด (น้ำมันชนิดเบา) น้ำมันก๊าด (น้ำมันตะเกียง) น้ำมันเบนซิน หรือตัวทำละลาย
2. ห้ามใช้งานกับอาหารหรือเครื่องดื่ม
3. โปรดทราบว่าสารประกอบ เช่น ※2 พลาสติกไฮดรอกซีอาจแยกตัวหรือถูกชะออกมาจากข้อต่อได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสถานะในการใช้งาน กรุณาตรวจสอบเงื่อนไขการใช้งานและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผลิตภัณฑ์ของคุณก่อนนำไปใช้งาน
4. ควรใช้ผลิตภัณฑ์ภายในช่วงอุณหภูมิใช้งาน
5. ควรใช้ผลิตภัณฑ์ภายในช่วงแรงดันใช้งาน
6. ให้ใช้งานข้อต่อที่มุมโค้งกว้างกว่า ※3 รัศมีโค้งขั้นต่ำ หากมุมแคบกว่ารัศมีโค้งขั้นต่ำ อาจส่งผลให้ข้อต่อถูกตัดมากเกินไป หรือทนต่อแรงดันได้น้อยลง
7. ระวังไม่ให้ข้อต่อเข้าใกล้เปลวไฟ
8. ขณะตัดข้อต่อ ให้ตัดข้อต่อโดยให้ปลายของข้อต่อเป็นแนวตั้งฉาก หากแนวการตัดไม่ตั้งฉาก ข้อต่ออาจเกิดการรั่วซึม และอาจหลุดออกได้
9. ใช้ข้อต่อทางปลาไหลที่เหมาะสมกับขนาดของข้อต่อ ห้ามใช้ข้อต่อทางปลาไหลที่บริเวณผิวมีความเสียหายหรือเป็นสนิม
10. กรุณาใช้ผลิตภัณฑ์เฉพาะของ TOYOX สำหรับข้อต่อข้อต่อ แคลมป์ข้อต่อ และอุปกรณ์เชื่อมต่อข้อต่อ หากไม่ได้ใช้งานผลิตภัณฑ์เฉพาะของ TOYOX ลมอาจรั่ว หรือข้อต่ออาจหลวมได้ ชิ้นแฉกแคลมป์ข้อต่ออีกครั้งตามความจำเป็น การบิดเบี้ยวของการยึดแคลมป์ข้อต่อพลาสติกอาจเป็นสาเหตุให้เกิดการรั่วซึมของอากาศและการเลื่อนหลุดของข้อต่อ การผูกยึดข้อต่อด้วยเส้นลวดอย่างแน่นหนา อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อพื้นผิวของข้อต่อด้านใน หรือด้านนอก และอาจเป็นสาเหตุให้ข้อต่อฉีกขาดได้ อุปกรณ์เชื่อมต่อข้อต่อเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในกรณีฉุกเฉินเท่านั้น โปรดอย่าใช้งานเป็นเวลานาน ห้ามใช้อุปกรณ์เชื่อมต่อที่ออกแบบมาสำหรับข้อต่อขนาด
11. โปรดระมัดระวังไม่ให้วัตถุหนักหล่นในบริเวณที่ใกล้กับข้อต่อหรือข้อต่อ
12. ห้ามใช้ข้อต่อแบบ One-push ข้อต่ออาจฉีกขาดได้
13. อายุการใช้งานของข้อต่อจะได้รับผลกระทบเป็นอย่างมากจากคุณสมบัติทางกายภาพ อุณหภูมิ และอัตราการไหลของของไหล รวมไปถึงความถี่ของการเพิ่มแรงดันและการลดแรงดันในระหว่างการตรวจสอบก่อนการปฏิบัติงานหรือในการตรวจสอบทั่วไป หากพบปัญหาอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้หรืออาการที่คล้ายคลึงกัน ให้ยุติการใช้งานแล้วซ่อมหรือเปลี่ยนข้อต่อใหม่ทันที
 - ความผิดปกติบริเวณที่ใกล้กับข้อต่อการยึดเฉพาะบางส่วน การบิดงอ การรั่วซึม การโป่งพอง หรือสวมเข้ากับข้อต่อทางปลาไหลได้ไม่สนิท
 - ความเสียหายภายนอกรอยขีดข่วนขนาดใหญ่ที่บริเวณพื้นผิวด้านนอก รอยแตก ร้าว มีน้ำซึมในชั้นเสริมแรง
 - ความผิดปกติภายใน:การโป่งพองหรือ ※5 การแยกตัว ของพื้นผิวภายใน หรือการสึกหรองจนถึงวัสดุเสริมแรงข้อต่อ
หมายเหตุ: ในกรณีที่เกิดความผิดปกติที่บริเวณพื้นผิวภายในหรือภายนอก เศษข้อต่อและเศษวัสดุเสริมแรงข้อต่ออาจผสมกับของไหลภายในข้อต่อ
 - การเปลี่ยนแปลงในลักษณะที่ผิดปกติอื่นๆ (การแข็งตัว ※6 การพอง รอยแตก การโป่งพอง ฯลฯ)
14. ห้ามเก็บไว้กลางแจ้งหรือในที่ที่ถูกแสงแดดโดยตรง เนื่องจากอาจทำให้คุณภาพของพื้นผิวข้อต่อเสื่อมลง เป็นคราบเหนียว รวมถึงมีความเสี่ยงที่จะเกิดการแตกจัดเก็บข้อต่อในที่ที่มีความชื้นต่ำ และมีอากาศถ่ายเทดี ดูแลไม่ให้ฝุ่นละอองและสิ่งแปลกปลอมเข้าไปภายในข้อต่อ
15. ห้ามเผาข้อต่อ การเผาทำลายอาจทำให้เกิดแก๊สพิษหรือเกิดความเสียหายต่อเตา ดังนั้นควรกำจัดข้อต่อในลักษณะของขยะอุตสาหกรรม
16. การกำจัดข้อต่อควรทำอย่างสอดคล้องกับข้อบังคับของท้องถิ่น