

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 HIT / HITRUN

- ใช้งานเฉพาะสำหรับลม (นิวเมติก) เท่านั้น หลีกเลี่ยงการใช้กับของไหลชนิดอื่น
※ ห้ามใช้กับน้ำมันเชื้อเพลิง (น้ำมันชนิดหนัก น้ำมันก๊าด (น้ำมันชนิดเบา) น้ำมันก๊าด (น้ำมันตะเกียง) น้ำมันเบนซิน) หรือสารละลาย
- ห้ามใช้งานกับอาหารหรือเครื่องดื่ม
- โปรดทราบว่าในการใช้งานบางลักษณะอาจทำให้สารประกอบแยกตัวหรือชะออกจากท่ออ่อน กรุณาตรวจสอบเงื่อนไขการใช้งานและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผลิตภัณฑ์ของคุณก่อนนำไปใช้งาน
- ควรใช้ผลิตภัณฑ์ภายในช่วงอุณหภูมิใช้งาน
- ควรใช้ผลิตภัณฑ์ภายในช่วงแรงดันใช้งาน
- ให้ใช้งานท่ออ่อนที่มุมโค้งงอกว้างกว่า ≥ 3 รัศมีโค้งงอขั้นต่ำ หากมุมแคบกว่ารัศมีโค้งงอขั้นต่ำ อาจส่งผลให้ท่ออ่อนถูกตัดมากเกินไป หรือทนต่อแรงดันได้น้อยลง
- ระวังไม่ให้ท่ออ่อนเข้าใกล้เปลวไฟ
- ขณะตัดท่ออ่อน ให้ตัดท่ออ่อนโดยให้ปลายของท่ออ่อนเป็นแนวตั้งฉาก หากแนวการตัดไม่ตั้งฉาก ท่ออ่อนอาจเกิดการรั่วซึม และอาจหลุดออกได้
- ใช้ข้อต่อทางปลาไหลที่เหมาะสมกับขนาดของท่ออ่อน ห้ามใช้ข้อต่อทางปลาไหลที่บริเวณผิวมีความเสียหายหรือเป็นสนิม
- เราขอแนะนำให้เลือกใช้ข้อต่อท่ออ่อนและแคลมป์ปิดท่ออ่อนเฉพาะของ TOYOX ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้ข้อต่อเฉพาะของ TOYOX สำหรับท่ออ่อน HITRUN หากไม่ได้ใช้งานผลิตภัณฑ์เฉพาะของ TOYOX ลมอาจรั่ว หรือข้อต่ออาจหลวมได้ ขึ้นแน่นแคลมป์ปิดท่ออ่อนอีกครั้งตามความจำเป็น การบิดเบี้ยวของการยึดแคลมป์ปิดท่ออ่อนพลาสติกอาจเป็นสาเหตุให้เกิดการรั่วซึมของอากาศและการเคลื่อนหลุดของท่ออ่อน การผูกยึดท่ออ่อนด้วยเส้นลวดอย่างแน่นหนา อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อพื้นผิวของท่ออ่อนด้านใน หรือด้านนอก และอาจเป็นสาเหตุให้ท่ออ่อนฉีกขาดได้
- ห้ามใช้ข้อต่อแบบ One-push ท่ออ่อนอาจฉีกขาดได้
- อายุการใช้งานของท่ออ่อนจะได้รับผลกระทบเป็นอย่างมากจากคุณสมบัติทางกายภาพ อุณหภูมิ และอัตราการไหลของของไหล รวมไปถึงความถี่ของการเพิ่มแรงดันและการลดแรงดัน ในระหว่างการตรวจสอบก่อนการปฏิบัติงานหรือในการตรวจสอบทั่วไป หากพบปัญหาอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้หรืออาการที่คล้ายคลึงกัน ให้ยุติการใช้งานแล้วซ่อมหรือเปลี่ยนท่ออ่อนใหม่ทันที
 - ความผิดปกติที่บริเวณใกล้กับข้อต่อ: การยึดเฉพาะบางส่วน การบิดงอ การรั่วซึม การโป่งพอง หรือสวมเข้ากับข้อต่อทางปลาไหลได้ไม่สนิท
 - ความเสียหายภายนอก: รอยขีดข่วนขนาดใหญ่ที่บริเวณพื้นผิวด้านนอก รอยแตก ร้าว หรือมีของเหลวซึมในชั้นเสริมแรง
 - ความผิดปกติภายใน: การโป่งพองหรือ ≥ 5 การแยกตัวของพื้นผิวภายใน หรือการสึกหรองถึงวัสดุเสริมแรงท่ออ่อน
หมายเหตุ: ในกรณีที่เกิดความผิดปกติที่บริเวณพื้นผิวภายในหรือภายนอก เศษท่ออ่อนและเศษวัสดุเสริมแรงท่ออ่อนอาจผสมกับของไหลภายในท่ออ่อน
 - การเปลี่ยนแปลงในลักษณะที่ผิดปกติอื่นๆ (การแข็งตัว ≥ 6 การพอง รอยแตก การโป่งพอง ฯลฯ)
- ห้ามเก็บไว้กลางแจ้งหรือในที่ที่ถูกแสงแดดโดยตรง เนื่องจากอาจทำให้คุณภาพของพื้นผิวท่ออ่อนเสื่อมลง เป็นคราบเหนียว รวมถึงมีความเสี่ยงที่จะเกิดการแตก จัดเก็บท่ออ่อนในที่ที่มีความชื้นต่ำ และมีอากาศถ่ายเทดี ดูแลไม่ให้ฝุ่นละอองและสิ่งแปลกปลอมเข้าไปภายในท่ออ่อน
- ห้ามเผาท่ออ่อน การเผาทำลายอาจทำให้เกิดแก๊สพิษหรือเกิดความเสียหายต่อเตาเผา ดังนั้นควรกำจัดท่ออ่อนในลักษณะของขยะอุตสาหกรรม
- การกำจัดท่ออ่อนควรทำอย่างสอดคล้องกับข้อบังคับของท้องถิ่น