

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 SUPER TOYORON

- ข้อควรระวังสามารถใช้งานได้กับน้ำ ลม น้ำมัน สารเคมี และวัสดุผงได้ แต่เมื่อใช้งานกับน้ำมัน สารเคมี หรือวัสดุผง โปรดตรวจสอบข้อมูลการทนสารเคมีบนเว็บไซต์ของ ToyoX หรือปรึกษาศูนย์ให้คำปรึกษาก่อนการใช้งาน ※ ห้ามใช้กับน้ำมันเชื้อเพลิง (น้ำมันชนิดหนัก น้ำมันก๊าด (น้ำมันชนิดเบา) น้ำมันก๊าด (น้ำมันตะเกียง) น้ำมันเบนซิน) หรือสารละลาย
- ห้ามใช้งานกับอาหารหรือเครื่องดื่ม
- โปรดทราบว่าสารประกอบ เช่น ※2 พลาสติกโซลาร์อาจแยกตัวหรือถูกชะออกมาจากข้อต่อได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพในการใช้งาน กรุณาตรวจสอบเงื่อนไขการใช้งานและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผลิตภัณฑ์ของคุณก่อนนำไปใช้งาน
- ควรใช้ผลิตภัณฑ์ภายในช่วงอุณหภูมิใช้งาน
- ควรใช้ผลิตภัณฑ์ภายในช่วงแรงดันใช้งาน
- ให้ใช้งานข้อต่อที่มุมโค้งงอกว้างกว่า ※3 รัศมีโค้งงอขั้นต่ำ หากมุมแคบกว่ารัศมีโค้งงอขั้นต่ำ อาจส่งผลให้ข้อต่อถูกตัดมากเกินไป หรือทนต่อแรงดันได้น้อยลง วัสดุที่เป็นผงและเม็ดอาจเป็นสาเหตุให้เกิดการสึกหรอได้ ติดตั้งข้อต่อให้รัศมีการโค้งงอกว้างที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้
- ระวังไม่ให้ข้อต่อชนเข้ากับผิวโลหะ
- ขณะตัดข้อต่อ ให้ตัดข้อต่อโดยให้ปลายของข้อต่อเป็นแนวตั้งฉาก หากแนวการตัดไม่ตั้งฉาก ข้อต่ออาจเกิดการรั่วซึม และอาจหลุดออกได้
- ใช้ข้อต่อทางปลาไหลที่เหมาะสมกับขนาดของข้อต่อ ห้ามใช้ข้อต่อทางปลาไหลที่บริเวณผิวมีความเสียหายหรือเป็นสนิม
- ทางเราขอแนะนำ ให้ใช้ข้อต่อข้อต่อและแคลมป์รัดข้อต่อเฉพาะของ TOYOX ชั้นแนวแคลมป์รัดข้อต่ออีกครั้งตามความจำเป็น
- การบิดเบี้ยวของการยึดแคลมป์รัดข้อต่อพลาสติกอาจเป็นสาเหตุให้เกิดการรั่วซึมของของไหลและการเลื่อนหลุดของข้อต่อ การผูกข้อต่อด้วยเส้นลวดอย่างแน่นหนา อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อพื้นผิวของข้อต่อด้านใน หรือด้านนอก และอาจเป็นสาเหตุให้ข้อต่อฉีกขาดได้
- ห้ามใช้ข้อต่อแบบ One-push ข้อต่ออาจฉีกขาดได้
- อายุการใช้งานของข้อต่อจะได้รับผลกระทบเป็นอย่างมากจากคุณสมบัติทางกายภาพ อุณหภูมิ และอัตราการไหลของของไหล รวมไปถึงความถี่ของการเพิ่มแรงดันและการลดแรงดัน
- ห้ามให้ส่วนอื่นนอกเหนือจากผิวด้านในของข้อต่อหรือข้อต่อสัมผัสกับของไหล เนื่องจากของไหลอาจซึมเข้าสู่ชั้นเสริมแรงของข้อต่อ หรือตกค้างภายในข้อต่อและทำให้แบคทีเรียแพร่กระจาย (ฝังตัวที่ชิ้นส่วนต่างๆ) หรืออาจทำให้ข้อต่อเสื่อมสภาพได้ นอกจากนี้ ฝุ่น เศษข้อต่อ (วัสดุเสริมแรง) และหมึกที่ติดอยู่กับผิวด้านนอกอาจผสมเข้าภายในได้
- ในระหว่างการตรวจสอบก่อนการปฏิบัติงานหรือในการตรวจสอบทั่วไป หากพบปัญหาอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้หรืออาการที่คล้ายคลึงกัน ให้ยุติการใช้งานแล้วซ่อมหรือเปลี่ยนข้อต่อใหม่ทันที
 - ความผิดปกติที่บริเวณใกล้กับข้อต่อ: การยึดเฉพาะบางส่วน การบิดงอ การรั่วซึม การโป่งพอง หรือสวมเข้ากับข้อต่อทางปลาไหลได้ไม่ลึกรพอ
 - ความเสียหายภายนอก: รอยขีดข่วนขนาดใหญ่ที่บริเวณพื้นผิวด้านนอก รอยแตกร้าว หรือมีของเหลวซึมในชั้นเสริมแรง
 - ความผิดปกติภายใน: การโป่งพองหรือ ※5 การแยกตัวของพื้นผิวภายใน หรือการสึกหรองจนถึงวัสดุเสริมแรงข้อต่อหมายเหตุ: ในกรณีที่เกิดความผิดปกติที่บริเวณพื้นผิวภายในหรือภายนอก เศษข้อต่อและเศษวัสดุเสริมแรงข้อต่ออาจผสมกับของไหลภายในข้อต่อ
- การเปลี่ยนแปลงในลักษณะที่ผิดปกติอื่น ๆ (การแข็งตัว ※6 การพอง รอยแตก การโป่งพอง ฯลฯ)
- ห้ามเก็บไว้กลางแจ้งหรือในที่ที่ถูกแสงแดดโดยตรง เนื่องจากอาจทำให้คุณภาพของพื้นผิวข้อต่อเสื่อมลง เป็นคราบเหนียว รวมถึงมีความเสี่ยงที่จะเกิดการแตก จัดเก็บข้อต่อในที่ที่มีความชื้นต่ำ และมีอากาศถ่ายเทดี ดูแลไม่ให้ฝุ่นละอองและสิ่งแปลกปลอมเข้าไปภายในข้อต่อ
- ห้ามเผาข้อต่อ การเผาทำลายอาจทำให้เกิดแก๊สพิษหรือเกิดความเสียหายต่อเตาเผา ดังนั้นควรกำจัดข้อต่อในลักษณะของกากอุตสาหกรรม
- การกำจัดข้อต่อควรทำอย่างสอดคล้องกับข้อบังคับของท้องถิ่น