

สำหรับการทนความร้อนและงานอาหาร

HYBRID HYBRID TOYOSILICONE® Hose อยู่ระหว่างการจดสิทธิบัตร

การใช้งานของไฮโดร



ทนความร้อน



ปลอดภัย
(กับอาหาร)



สารเคมี

ทนความร้อน (130°C)

ทนความเย็น (-30°C)

ป้องกันการบิดงอและป้องกันการยุบตัว

สำหรับงานแรงดันและแรงดูด

- ทนความร้อนและความเย็นได้ดีเยี่ยม ทำให้ใช้ได้สำหรับทั้งงานแรงดันและแรงดูดในช่วงอุณหภูมิที่หลากหลาย (ช่วงอุณหภูมิใช้งาน -30-130°C)
- ปัญหาการบิดงอและยุบตัวที่ลดลงช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต
- วัสดุเสริมแรงเป็นเรซิน ไม่เป็นสนิมและปลอดภัย ไม่ต้องกำจัดแยกประเภท
- มีแรงคืนตัวเมื่อเกิดการยุบตัว มีอายุการใช้งานยาวนาน และเหมาะสำหรับการเดินระบบท่อในพื้นที่แคบ
- มีความโปร่งใสสูง จึงสามารถตรวจสอบของไหลได้ง่าย
- ปลอดภัยและมั่นใจได้เนื่องจากถูกต้องตามกฎหมายสุขอนามัยด้านอาหาร**1 ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ การจดทะเบียนองค์การอาหารและยาแห่งสหรัฐอเมริกา (FDA)**2 และมาตรฐาน RoHS2 ฉบับแก้ไข

**1 (ถูกต้องตามประกาศของกระทรวงสาธารณสุขและสวัสดิการ เลขที่ 52, 1951/ประกาศของกระทรวงสาธารณสุข แรงงาน และสวัสดิการ เลขที่ 595, 2012)

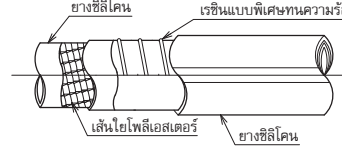
**2 การจดทะเบียน FDA ประเภท DMF II หมายเลข 25486

FDA RoHS2



HYBRID

การรวมกันระหว่างโครงสร้างแบบป้องกันการถอยร่นของเส้นใย + การเสริมแรงด้วยขดลวดเรซินแบบพิเศษทนความร้อน



สำคัญ วัสดุเสริมแรงสองประเภทที่ป้องกันการบิดงอและยุบตัว

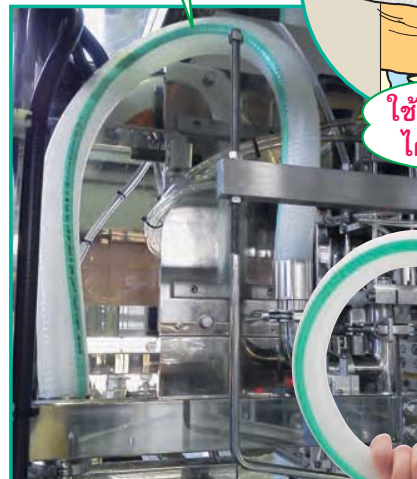
โครงสร้างเสริมแรงผสมประกอบด้วย โครงสร้างแบบป้องกันการถอยร่นของเส้นใย และการเสริมแรงด้วยขดลวดเรซินแบบพิเศษทนความร้อน ซึ่งทนต่อการบิดตัว/บิดงอ และช่วยให้ปริมาณการไหลคงที่เพื่อความสามารถในการผลิตที่ดียิ่งขึ้น

■ ตัวอย่างการปรับปรุง ※ ระดับของผลกระทบจะแตกต่างกันไปตามเงื่อนไขในการปฏิบัติงาน



ก่อน

(การเปรียบเทียบของ TOYOX)



หลัง

ประหยัดพื้นที่ในการเดินท่อ



ใช้กับแรงดูดได้เช่นกัน!

■ ข้อมูลจำเพาะของ HYBRID TOYOSILICONE Hose (ช่วงอุณหภูมิใช้งาน / -30-130°C)



ห้ามใช้น้ำที่มีอุณหภูมิสูงกว่า 100°C หรือกับน้ำมันพืชหรือน้ำมันสัตว์ที่มีอุณหภูมิ 70°C หรือสูงกว่า หากทำความสะอาดด้วยไอน้ำ ขอแนะนำให้ทำความสะอาดโดยใช้เวลาสั้นๆ โดยใช้แรงดันไอน้ำอ้อมตัว หรือแรงดันไม่เกิน 0.2 MPa และที่อุณหภูมิไม่เกิน 130°C ยางซิลิโคนมีการเชื่อมของแก๊สสูง ใช้ความระมัดระวังเมื่อใช้งานกับแก๊ส ก่อนการเลือกใช้งาน กรุณาตรวจสอบ "ข้อควรระวังเพื่อให้อุ่นใจถึงการใช้งานที่ปลอดภัย" ▶ หน้า 133

