

ข้อมูลการทนสารเคมี [ท่ออ่อน]

⚠ หมายเหตุสำหรับการใช้ข้อมูลการทนสารเคมี (ท่ออ่อน/ข้อต่อ/KAMLOK/แหวนรองกันหัว)

- (1) ตารางนี้อ้างถึงหากเอกสารที่เกี่ยวข้องนับความด้านทางของวัสดุที่ใช้ในท่ออ่อนและข้อต่อไม่ต่อสารเคมีชนิดต่างๆ และไม่วันประภันผลิตภัณฑ์ของ TOYOX
- (2) ข้อมูลอาจแตกต่างไปตามเงื่อนไขต่างๆ เช่น วิธีการใช้งาน อุณหภูมิ แรงดัน ความชื้นและเวลา ฯลฯ ดังนั้นโปรดประเมินผลลัพธ์ด้วยอุปกรณ์และเงื่อนไขการใช้งานจริง
- (3) ไม่ควรใช้สารเคมีที่เป็นอันตรายหรือมีการเผาไหม้ร้าย (เช่น แก๊สบุรีโภคฯ ฯลฯ) ในขณะที่อุปกรณ์อยู่ในสถานะแก๊ส ให้แน่ใจว่าได้ตรวจสอบข้อควรระวังของผลิตภัณฑ์ทุกชนิด หรือได้ปรึกษากับ TOYOX เรียบร้อยแล้ว การใช้งานให้ไม่ตั้งแต่ระดับไว้ในข้อมูลการทนสารเคมี สามารถอ่านได้จากเว็บไซต์ <http://thailand.toyox-hose.com>
- (4) ข้อมูลนี้อาจนำไปปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมเมื่อจากการเปลี่ยนแปลงข้อมูลจำพวกของผลิตภัณฑ์หรือข้อมูลใหม่ สามารถตรวจสอบข้อมูลใหม่ล่าสุดได้จากเว็บไซต์ของ TOYOX
- (5) สารละลายเข้มข้น หมายถึงสารละลายที่อ่อนตัว และมีอุณหภูมิที่ต่ำกว่า 0°C ท่อง เว้นแต่จะระบุเป็นอย่างอื่น

◎ = ดีเยี่ยม สามารถใช้งานได้โดยไม่เกิดปัญหา

○ = ดี อาจได้รับผลกระทบอยู่บ้าง แต่สามารถใช้งานได้ตาม เงื่อนไขการใช้งานทั่วไป

△ = พ่อใช้ ต้องตรวจสอบความเหมาะสมในการใช้งาน

✗ = ไม่ดี ไม่สามารถใช้งานได้

— = ไม่มีข้อมูล

⚠ ข้อมูลระวัง ตารางด้านล่างนี้ใช้สำหรับอ้างอิงสุดท้ายนั้น และไม่สามารถใช้รับประภันผลิตภัณฑ์ใด โปรดประเมินผลลัพธ์ด้วยอุปกรณ์และเงื่อนไขการใช้งานจริง

ข้อมูลเดือนพฤษภาคม ปี 2018

	Material	Hose inner fluid contact surface				
		Soft PVC	Polyolefin resin	Silicone rubber	Tetrafluororesin	Nylon
	Chemical (Concentration density % / Temperature °C)					
B	B (ASTM standard fuel)	—	△	✗	○	—
	Barium chloride	○	○	○	○	○
	Barium hydroxide	○	○	○	○	—
	Barium sulfate	○	○	○	○	—
	Barium sulfide	○	○	○	○	—
	Beer	○	○	○	○	—
	Beet sugar liquid	○	○	○	○	—
	Benzaldehyde	✗	△	○	○	○
	Benzene (Benzol)	✗	○	△	○	○
	Benzine	○	△	○	○	○
	Benzoic acid	○	—	—	○	○
	Benzoyl chloride	—	—	—	○	—
	Benzyl alcohol	✗	—	—	○	—
	Bleach solution	—	—	○	—	—
	Blue vitriol	○	○	○	○	○
	Borax (Sodium tetraborate)	○	○	○	○	○
	Boric acid	○	○	○	○	—
	Brake oil DOT3	—	—	—	○	—
	Bromine	✗	✗	△	○	✗
	Butane	○	○	✗	○	○
	Butyl acetate	✗	△	△	○	○
	Butyl acrylate	✗	△	○	○	—
	Butyl alcohol (Butanol)	✗	—	○	○	—