

ข้อมูลการทนสารเคมี [ข้อต่อ]

⚠ หมายถึงการใช้ข้อมูลการทนสารเคมี (ท่ออ่อน/ข้อต่อ/KAMLOK/แหวนรองกันรั่ว)

(1) ตารางนี้อ้างอิงจากเอกสารที่เกี่ยวข้องกับความต้านทานของวัสดุที่ใช้ในท่ออ่อนและข้อต่อที่มีสารเคมีชนิดต่างๆ และไม่รับประกันผลิตภัณฑ์ของ TOYOX

(2) ข้อมูลอาจแตกต่างกันไปตามเงื่อนไขต่างๆ เช่น วิธีการใช้งาน อุณหภูมิ แรงดัน ความเข้มข้น และระยะเวลา ฯลฯ ดังนั้นโปรดประเมินผลลัพธ์ด้วยอุปกรณ์และเงื่อนไขการใช้งานจริง

(3) ไม่ควรใช้สารเคมีที่เป็นอันตรายเมื่อมีการแพร่กระจาย (เช่น แก๊สพิษ/ก๊าซ ฯลฯ) ในขณะที่สารเคมีอยู่ในสถานะแก๊ส ให้แน่ใจว่าได้ตรวจสอบข้อควรระวังของผลิตภัณฑ์ทุกชิ้น หรือได้ปรึกษากับ TOYOX เรียบร้อยแล้ว

การใช้ของไหลที่ไม่ได้ระบุไว้ในข้อมูลการทนสารเคมี สามารถดูได้จากเว็บไซต์ <http://thailand.toyox-hose.com>

(4) ข้อมูลนี้อาจมีการปรับปรุงแก้ไขหรือเพิ่มเติมเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์หรือข้อมูลใหม่ สามารถตรวจสอบข้อมูลใหม่ล่าสุดได้จากเว็บไซต์ของ TOYOX

(5) สารละลายเข้มข้น หมายถึงสารละลายที่อิ่มตัว และมีอุณหภูมิอยู่ที่อุณหภูมิห้อง เว้นแต่จะระบุเป็นอย่างอื่น

◎ = ดีเยี่ยม สามารถใช้งานได้โดยไม่เกิดปัญหา

○ = ดี อาจได้รับผลกระทบอยู่บ้าง แต่สามารถใช้งานได้ตามเงื่อนไขการใช้งานทั่วไป

△ = พอใช้ ต้องตรวจสอบความเหมาะสมในการใช้งาน

× = ไม่ดี ไม่สามารถใช้งานได้

— = ไม่มีข้อมูล

⚠ ข้อควรระวัง ตารางด้านล่างนี้ใช้สำหรับอ้างอิงวัสดุเท่านั้น และไม่สามารถใช้รับประกันผลิตภัณฑ์ได้ โปรดประเมินผลลัพธ์ด้วยอุปกรณ์และเงื่อนไขการใช้งานจริง

ข้อมูลเดือนพฤศจิกายน ปี 2018

	Material Chemical (Concentration density % / Temperature °C)	Coupling fluid contact surface					
		Brass	SCS16A/SUS316L	SCS13/SUS304	Polyacetal resin	PPSU	NBR
T	Tannic acid	×	△	△	—	—	○
	Tar	△	◎	◎	—	—	○
	Tartaric acid	×	△	△	—	—	◎
	Tetrachloroethylene	△	△	—	×	—	×
	Tetrahydrofuran	—	◎	—	×	×	×
	Tetralin	—	◎	◎	◎	—	×
	Thionyl chloride	—	—	—	—	—	—
	Tin (II) chloride	×	×	×	○	—	◎
	Toluene	◎	◎	◎	○	×	×
	Trichloroacetic acid	—	△	△	—	—	—
	Trichloroethylene	◎	◎	◎	×	◎	×
	Tricresyl phosphate (TCP)	—	—	—	—	—	×
	Triethanolamine	—	◎	◎	—	◎	△
	Triethylamine	—	—	—	—	△	—
	Tung oil	◎	◎	◎	◎	—	◎
	Turbine oil	—	—	—	—	—	○
Turpentine oil	△	◎	△	—	—	○	
V	Vinegar	—	—	—	○	—	△
W	Water	◎	◎	◎	◎	◎	○
	Whiskey, wine	—	○	○	×	—	◎
X	Xylene	—	◎	◎	○	×	×
Z	Zinc acetate	—	◎	—	◎	—	—
	Zinc chloride	×	◎	△	◎	◎	◎
	Zinc sulfide	△	△	△	◎	◎	◎